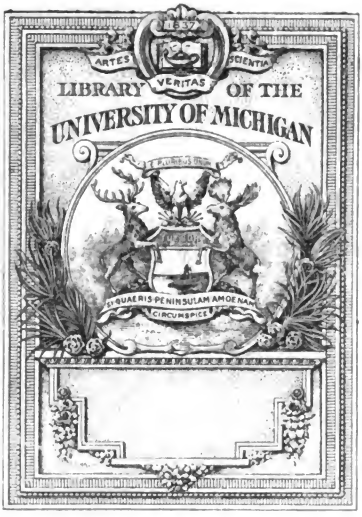
Naturae novitates

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

742

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, N.W. 6.

Carlstrasse 11.

XXVI. Jahrgang

1904.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Digitized by Google

742

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin, N.W. 6.

Carlstrasse 11.

XXVI. Jahrgang

1904.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Digitized by Google

1904. Januar **No. 1.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.
Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.
Published every fortnight. Price sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.
Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.
Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.
Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année IX: 1904 (4 fascicules). Mark 12

2 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. Tome 49: Année 1902. Amiens 1903. 8. 449 pg. av. figures.

3 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijkskundig Genootschap, onder redactie van A. L. van Hasselt. Leiden. gr. 8. — 2. Serie, Deel 21: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 24

4 **Batavia.** — Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, onder redactie van M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. — Deel 49: 1904. 24

5 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Redigeert van S. S. van Ronkel. Batavia. 8. m. Tafeln. — Band 47: Jahrgang 1904 (6 Lieferungen). 46

6 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 12

7 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (10 Nrn.). 15

— Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschafts-Vorstande. Redigirt von E. Zache. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XII: April 1903—März 1904 (12 Nrn.). 6

— Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (10 Nrn.). 4

— Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang XXVIII: 1904 (52 Nrn.). 12.50

Bologna. — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in-4. gr. c. tavole. — Serie 6. Tomo II: Anno 1904 (4 fascicoli). 24

— Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. 8. c. tavole. — Nuova Serie. Volume VIII: Anno 1903—1904.

139883

Digitized by Google

13 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 31, No. 5: King, C. A., Observations on the Cytology of Araiospora pulchra Thaxter. Boston, Nov. 1903. 8. pg. 211—245 with 5 plates. Mark 3
Subscription for the complete volume M. 20.

14 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Agricole, Horticole, d'Aquiculture et des Sciences Industrielles de l'Arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Boulogne-s.-M. 8. — Tome XV: Année 1904 (4 parties). 5

15 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen durch A Oppel u. W. Wolkenbauer. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Band XXVII: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 8

16 **Brünn.** — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 55: 1904 (4 Hefte). 8

17 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 1904 (2 vols.). 10

18 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 65 (Tome XIII): 1904 (4 fascicules d'Annales et 12 nos. de Bulletin). 7

19 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Rédigé par J. Beuckers. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XI: 1904 (6 nos.). 6.50

20 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXVIII: 1904 (6 nos.). 12.50

21 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé par L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXVIII: Année 1903—1904 (9 nos.). 5

22 — Annales de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles 1904. gr. in-8. av. planches. — Tome XXVII (2 fascicules). 12

23 — Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles. 8. — Année XXX: 1903—1904 (10 nos.).

24 — Revue de l'Université de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année IX: 1903—1904 (10 nos.). 12

25 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. av. planches. — Année XIII: 1904 (6 nos.). 22

26 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirath. Edidit G. Horváth. Budapestini. 8. maj. c. tabulis, partim coloratis, et figuris. — Volumen I: 1903. 20
Bisher erschien: Pars 1 — siehe Naturae Novitates 1903, Nr. 8433. — Die „Annales" bilden die Fortsetzung der bisher vom Ungar. National-Museum herausgegebenen „Természetrajzi Füzetek".

27 — Termeszettudomanyi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen, herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band XXXVI: Jahrgang 1904 (12 Hefte).
Vierteljährlich pflegen „Ergänzungshefte" zu den „Közlöny" zu erscheinen.

28 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires 1904. 8. av. planches.
Paraissant à des époques indéterminées.

29 — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Comision redactora: V. Balbin, P. N. Arata, E. Holmberg, R. Wernicke etc. B. Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1904 (Tomes 57 et 58) en 12 fascicules. 40

30 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1904 (4 fascicules). 9

31 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume IV, containing descriptions of the Palaeontological Material collected by the Members of the Geological Society of Cape Colony. Part 2. Cape Town, November 1903. roy. 8. pg. 123—164 with 5 plates and 2 figures. 6
Cont.: Broom, R., On an almost perfect skeleton of Pareiasaurus serridens (with 2 plates). Structure of the shoulder girdle in Lystrosaurus. Evidence of a new species of Titanosuchus. Presence of a pair of distinct prevomers in Titanosuchus. On some new primitive Theriodonts in the South African Museum (with 2 plates). On a new Reptile from the Karoo Beds of Tarkastad.
Vol. IV. Part 1. with 14 plates and 8 figures. M. 11. — Vols. I and II. 1898—1903. 505 and 474 pg. with 34 plates (3 coloured) and figures. M. 26. — Vol. III. Parts 1—4 (all published till now). 1903. with 8 plates and figures. M. 12.70.

Digitized by Google

32 **Charkow.** — Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkow. Tome XXXVII (1902). (En Russe.) Kharkow 1903. gr. in-8. 4, 355 et 22 pg. av. 1 carte et 4 planches. Mark 12

Cont.: Bielousow, N., Sur les ferments digestifs des Animaux à sang froid et à sang chaud. — Naumoff, A. J., Sur la Flore des environs de Roublewka, distr. de Bogoduchow. — Taliew, W., et Wojnowsky, S., La Végétation de la part méridionale du district de Bougouruslan, gouv. de Samara. — Soukatchew, W. N, Sur la Végétation des marais et du sol de craie au sud-est du gouvernement de Koursk (av. 1 carte et 2 pches.). Observations sur la Végétation dans les districts de Grajworon et Obojan, gouvern. de Koursk. — Markoff, M., Matériaux pour servir à la Faune des Macrolépidoptères du gouvern. de Poltawa. Sur le nouveau représentant du genre Prostogononimus, P. anatinus (av. 1 pche.). — Sapégin, A. A., Sur le genre Ceratophyllum (av. 1 pche.). etc.

Dresden. — Abhandlungen u. Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe No. 319.

33 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Dublin. 8. with plates and figures. — Volume X (New Series) (in 4—5 parts).

Published in 1903: No. 4—10 (part I), pg. 4—132 with 6 plates.

34 **Frankfurt a. M.** — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. (Juni 1902 bis Juni 1903). Frankfurt 1903. gr. 8. 174 u. 206 pg. m. 1 Bildniss, 6 Tafeln u. 2 Figuren. 6

Inhalt: Kinkelin, F., Die Originale der paläontologischen Sammlung im Senckenbergischen Museum. Brookeella rhenana n. sp. (m. 1 Tfl.). — Heyden, L. v., Zur Kenntniss der Hymenopterenfauna der weiteren Umgegend von Frankfurt IX. — Möbius, M., Geschichte u. Beschreibung des botanischen Gartens in Frankfurt (m. 2 Tfln.). — Bücking, H., Ueber Porphyroidschiefer u. verwandte Gesteine des Hinter-Taunus (m. 3 Tfln.). — Böttger, O., Wissenschaftlicher Werth der schnecken- u. Muschelschalen. — Schnaudigel, O, Die Sehorgane der Wirbelthiere. etc.

35 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. — Anno XV: 1904 (4 nri.). 28

36 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Redigirt von R. Meissner. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 166: 1904 (12 Hefte). 24

37 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Redigirt von E. Ehlers. Mathematisch-physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904. 5

38 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome XV: Année 1904 (3 fascicules). 13

39 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Harlem 1904. gr. in-8. av. planches. — Série 2. Tome IX (environ 5 livraisons). 12

40 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ des Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben von K. v. Fritsch. Halle. gr. 4. — Jahrgang 40: 1904 (14 Nrn.). 8

41 — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band XVI (4 Hefte). 12

42 **Hamburg.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg, herausgegeben von L. Friedrichsen. Band XIX. Hamburg 1903. gr. 8. 10 u. 287 pg. m. 4 Karten. 10

Inhalt: Moritz, E., Die Nordseeinsel Röm (m. 3 Karten). etc.

43 **Helsingfors.** — Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tom. XXXI. No. 4. Helsingfors 1903. 4. 43 pg. m. 4 Figuren. 1.60

Inhalt: Lindelöf, L., Sur les polygones au plus petit périmètre circonscrits à une ellipse donnée.

44 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Herausgegeben vom Vereins-Ausschuss. Hermannstadt 1904. gr. 8. — Neue Folge. Band XXXIV (3 Hefte). 4.20

45 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1904 (12 nrs.). 2

46 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome II. Fascicules 3 et 4. Jassy, Octobre 1903. gr. in-8. pg. 4 et 185—327 av. figures.

Cont.: Butureanu, V. C., Etudes pétrographiques sur les roches éruptives du district de Suceava. Etudes pétrographiques et chimiques sur le massif éruptif Calimant-Pietrele Rosii-Lucavi. — Popovici, A. P., Contribution à la Flore mycologique de la Roumanie. — Constantineanu, J. C., Contribution à l'étude de la Flore mycologique de la Roumanie. — Simionescu, J. T., Contribution à la Géologie de la Moldavie. — Bogdan, P., L'influence des substances non-électrolytes sur la tension des vapeurs de l'acide acétique dissous dans un milieu dissolvant. etc.

Tome II complet, 331 pg. av. 3 planches et figures. M. 10.

47 — Les mêmes. Tome III (4 fascicules). 10

Digitized by Google

48 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En langue Russe.) Kasan 1904. gr. in-8. — Série 2. Tome XIII (4 nos.). Mark 10

49 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udg. af Bestyrelsen for det Kgl. Danske Geografisk Selskab. Redigeret af O. Irminger. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band XIX: 1903—1904 (8 Hefte). 8

50 — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1903. 6. Aartis Aargang V. Kjöbenhavn 1903. gr. 8. 6 u. 387 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. 11 Abbildungen. 15

Inhalt: Mortensen, T., Chaetodiadema granulatum n. g. n. sp. — Sarauw, G. F. L., Om Danmarks sjaeldne Slanger. — Saemundsson, B., Zoologiske Meddelelser fra Island VI—VII. — Winge, H., Om jordfundne Fugle fra Danmark (m. 1 Tfl.). Fugle ved de Danske Fyr i 1902 (m. 1 Karte). — Ussing, N. V., og Johansen, A. C., Om et nyt Findested for marint Diluvium ved Hostrup i Salling, med bemerkninger om Molluskfaunaen. — Paulsen, O., Plants collected in Asia-Media and Persia (with 2 plates). — Krogh, A., Fröernes Hud- og Lungerespiration. — Poulsen, V. A., Pentaphragma ellipticum sp. n. (m. 2 Tfln.).

51 — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de l'Académie Roy. des Sciences et des Lettres du Danemark). Copenhague. gr. in-8. — Année 1904 (6 nos.). 8

52 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von K. Frauscher. Klagenfurt. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 94: 1904 (6 Nrn.). 3.60

53 **Klausenburg.** — Értesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXIX (Band XXVI): 1904 (3 Hefte). 7.50

54 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVI: 1904 (10 Nrn.). 6

Aussi en française: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Classe des Sciences mathématiques et naturelles.

55 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria. La Plata. in-8. — Ano X: 1904 (12 nrs.). 24

56 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1904. 8. with plates and figures. — Volume II (Whole Series. Vol. XII) (about 12 nrs.). 15

57 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 56: Jahrgang 1904 (4—6 Nrn.). Jede Nr. 1—2

58 **London.** — Proceedings of the Royal Society. London. 8. — Year 1904 (about 12 nrs., vol. 73, 74).

58a — The Journal of the Royal Agricultural Society of England. London. 8. with plates. — Volume 64 (Series III. Vol. 14): Year 1904 (4 parts). 14.40

59 — Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London. roy. 8. — Year 1904 (4 parts). 48

60 — The Geographical Journal. Including the Proceedings of the R. Geographical Society. Edited by Keltie. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1904 (Volume XXII, XXIII (12 nrs.). 26

61 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1904 (6 nrs.). Subscription 37

62 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. with plates and figures. — Series 2. Volume XI: Year 1904 (2 nrs.). 8

63 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mittheilungen aus den Verhandlungen — Comptes-rendus des séances. Luxemburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1904 (12 Hefte). 8

64 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. No. 13. (Vol. II.) Octobre 1903. Mâcon. gr. in-8. pg. 97—116 avec 2 planches.

Cont.: Lissajous, Echinides jurassiques des environs de Mâcon. — Payebien, Les Oursins fossiles (fin).

65 **Madrid.** — Actas y Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural. (Continuacion de las Anales.) Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1904 (10 nos. de Actas et 3 nos. de Memorias). 20

Digitized by Google

66 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIX nos. 6—7 y XX nos 1—4. Mexico 1903. 8. pg. 97—136, 1—104 et 1—24 av. 5 planches.

Cont.: Villarello, J. D., Genèse des gisements mercuriaux de Palomas et Huitzuco. — Becerril, L. G, La pierre de Netzahualcoyote ou des "Tecumates" à Cuantlichan (av. 2 plchs.). — Aleman, S., Observations de latitude à Apam, état de Hidalgo. — Escobar, R., Les pluies au Mexique. — Ordonez, E., Les dernières éruptions du volcan de Colima (av. 2 plchs.). etc.

Prix de chaque tome complet (12 nos.) M. 30.

67 **Milano.** — Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. — Serie 2. Volume XXXVII: Anno 1904 (20 nri.). Mark 20

68 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Milano 1904. 8. — Volume 42 (4 fascicoli). 20

69 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 36: 1904. 10

70 **Moskau.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Redigée par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. (En langue Russe.) Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Année X: 1904 (4 livraisons). 18

71 — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome XVII: Année 1904 (4 nos.). 20

72 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. 8. m. Tafeln. — Band XXXIV: Jahrgang 1904 (3—4 Hefte). Jedes Heft 1.20

73 **München, Innsbruck und Wien.** — Mittheilungen des Deutschen u. Oestereichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1904 (24 Nrn.). 6

74 **Napoli.** — Rendiconti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. Napoli. 4. — Anno 43 (Serie III. Volume 9): 1904 (12 nri.).

75 **New Brighton.** — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. — Volume XI: November 1903 — October 1904 (20 nrs.). 10

76 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. New York. roy. 8. with plates. — Volume XVII: Year 1904 (4 parts). 15

77 — American Museum Journal. Popular record on the progress of the American Museum of Natural History. New York. 8. — Year 1904 (8 nrs.). 6

78 **Nowo-Alexandria.** — Zeitschrift des Land- u. Forstwissenschaftlichen Instituts zu Nowo-Alexandria. (Russisch.) Warschau. gr. 8. m. Tafeln. — Band XVII: Jahrgang 1904 (3 Hefte). 11

79 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Padova. 8. — Anno 363 (Nuova Serie. Volume XX): 1903—1904 (4 nri.). 12

80 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Volume 44: Anno 1904 (12 nri.). 8

81 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi (Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia). Pará 1904. 8. avec planches. — Volume IV (4 nos.). 16

82 **Paris.** — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 70: 1904 (Tomes 138 et 139 en 52 nos.). 40

83 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France, fondé par Le Verrier, publié sous la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. — Année 40: 1904. 17

84 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. — Année 41 (Série III. Tome 21): 1904 (12 nos.). 27

85 — Annales de l'Institut Pasteur. Fondées sous le patronage de Pasteur et publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année XVIII: 1904 (nos.) 18

86 — Bulletin de l'Institut Pasteur. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologie, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Comité de rédaction: G. Bertrand, A. Borrel, F. Mesnil et d'autres. Paris. gr. in-8. — Année II: 1904 (24 fascicules). 24

87 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année X: 1904 (12 nos.). 16

Digitized by Google

88 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris 1903—1904. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série 4. Tome V (2 fascicules). Mark 34

89 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 51: 1904 (12 nos.). 22

90 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 56: 1904 (52 nos., environ 1400 pg.). 22

91 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Publié par Hulot et C. Rabot. Paris. gr. in-8. av. cartes et figures. — Série 8. Année V: 1904 (12 nos.). 28

92 — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. 8. av. figures. — Série 9. Tome VI: Année 1903—1904 (4 nos.). 12

93 — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année X: 1904 (4 nos.).

94 **St.-Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. 4. — Année 1904 (Série 5. Tomes XX et XXI) (10 nos.). 25

95 — Istwestja etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. St. Petersburg. gr. 8. m. Karten. — Band 40: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 12

96 — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. (En langue russe.) St.-Pétersbourg. 4. av. planches color. — Tome XII: Année 1904 (5 nos.). 25

97 — Bulletin du Laboratoire Biologique de St.-Pétersbourg, dirigé par le Directeur P. F. Lesshaft. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année IX: 1904 (4 nos.). 9

98 — Comptes-rendus des Séances de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En langue Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. — Année 1904 (8 nos.). 8

99 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXXIII (1903). Section de Botanique, rédigée par J. Borodine. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg 1903. gr. in-8. 1—122 pg. avec 1 planche.

Cont.: Palladin, W. u. Komlewa, A., Einfluss der Konzentration von Lösungen auf die Atmung u. den Stoffwechsel in den Pflanzen. — Kowachow, J., Einfluss von Verletzungen auf die Bildung von Albuminaten in den Pflanzen. — Ispolatow, E., Kurzer Abriss der Flora des Kreises Powjenez im Gouv. Olonez. Ueber die Flora der sandigen Gegenden im Gouv. Taurien. — Kowachow, J., Einfluss von Verletzungen auf die Bildung von Nucleoproteïden in den Pflanzen. — Ssablin, W., Einfluss äusserer Bedingungen auf die Kernteilung in den Wurzeln von Vicia Faba (m. 1 Taf.). — Woitzechowsky, J., Einfluss der Saccharose auf die Atmung der Samen.

Les Travaux paraissent en 4 parties: Comptes-rendus (voir no. 98), Section de Zoologie et Physiologie, Section de Botanique, Section de Géologie et Minéralogie.

100 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor D. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Series III. Volume 3: Year 1904 (3 nrs.). 25

101 — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. No. 172 (Volume 42): January — April 1903. Philadelphia. 8. pg. 1—403 with 3 plates and figures.

Cont.: Brooks, W. K., New genus of Hydroid Jelly-fishes (with 1 plate). — Mabery, C. F., Résumé of composition and occurrence of Petroleum. — Bailey, C. F., Forward movement in Plant-breeding. — Lambert, P. A., New application of Mac Laurin's Series in the solution of Equations. — Goodspeed, A. W., Properties of a field surrounding a Crookes Tube (with 2 plates). etc.

102 — Transactions of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. New Series. Volume XX. Philadelphia 1903. 4. 379 pg. with 9 plates. 25

Cont.: Baur, G., and Case, E. C., History of the Pelycosauria. — Hay, O. P., Chronological distribution of the Elasmobranchs. — Doolittle, C. L., Results of observations with the Zenith Telescope from April 1, 1876 to December 1893 and from January 19, 1894 to August 19, 1895. — Montgomery, T. H., Study of the chromosomes of the germ cells of Metazoa — Douglass, E., Fossil Mammalia of the White River Beds of Montana.

103 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Plymouth 1904. roy. 8. with plates. — New Series. Volume IX (4—5 nrs.). Each number 4

Digitized by Google

104 **Port of Spain,** Trinidad. — Journal of the Field Naturalists' Club. Edited by H. Caracciolo and F. W. Urich. Port of Spain, Trinidad. 8. — Volume X: Year 1903—1904 (nrs.). Mark 10

105 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1903. Prag 1904. 8. mit Tafeln.

106 — Rozpravy České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 13: 1904.

107 — Vestnik České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XIII: Jahrgang 1904 (9 Nrn. à 48 pg.). 6

108 **Reims.** — Travaux de l'Académie nationale de Reims. Volumes 111 et 112 (Année 1901—02). Reims 1903. 8. 344 et 302 pg.

109 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Volume 13: Anno 1904 (24 fascicoli). 20

110 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di Roma, per cura di A. Celi. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume XIII: Anno 1903—1904 (4 fascicoli). 16

111 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 153 (Serie III, volume 10): 1904 (4 fascicoli). 12

112 **Santiago** (Chile). — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 62 (Tomes 114—116): 1904 (12 nos.). 30

113 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog Muzega za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang XVI: 1904.

114 **Siena.** — Processi verbali delle Adunanze dell' Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. — Anno 213: 1904 (10 nri.). 12

115 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1903. Volume XXVIII. Part 2 (No. 110), containing papers read in April (in part) to June (in part). Sydney 1903. 8. pg. 273—452 with 17 plates and figures. 13

Cont.: Turner, F., The Vegetation of New England, N. S. W. Botany of the Darling, N. S. W. — Froggatt, W. W., Australian Psyllidae III (with 2 plates). — Sandes, F. P., The Corpus luteum of Dasyurus viverrinus (with 15 plates). — Kesteven, H. L., Note on Prosobranchiata III. etc.

Vol. XXVIII. Part 1. with 3 plates. M. 9.50.

116 **Tokyo.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band IX. Theil 3. Tokyo 1903. gr. 8. pg. 4 u. 297—438 m. 4 Tafeln. 6

Inhalt: Koganei, Y., Ueber die Urbewohner von Japan. — Schiller, E., Japanische Geschenksitten II (m. 4 Tfn.). — Schilling, H., Die Besiedelung von Kronland auf Hokkaido. etc.

Band IX, jetzt vollständig, 442 pg. m. 13 Tafeln. M. 18.

117 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXXIX: 1903—1904 (15 pti.). 16

118 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1904 (12 nri.). 15

119 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série 2. Tome VI: Année 1904 (4 fascicules). 24

120 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia Natural i Boletin del Museo de Historia Natural de Valparaiso. Publicado por C. E. Porter. Valparaiso. 8. — Año VIII: 1904 (12 nos.). 10

121 **Vendôme.** — Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vendôme. gr. in-8. av. planches. — Année 1904 (4 nos.).

122 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 63 (Serie VIII. Tomo 6): Anno 1903—1904 (10 nri.).

123 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume XVIII: Year 1904.

124 — Proceedings of the American Microscopical Society. Edited by H. B. Ward. Washington. roy. 8. with plates. — Volume XXV: Year 1904. (4 parts). 10

Digitized by Google

125 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. 1904. roy. 8. — Volume XIII (4 nrs.). Mark 30

126 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathemathisch-naturwissenschaftliche Class. Wien. 8. — Jahrgang 1904 (ca. 27 Nrn.). 8

126a — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien 1903. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.
Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 113 (10 Hefte).
Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 113 (10 Hefte).
Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 113 (10 Hefte).
Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. — Band 113 (10 Hefte).

127 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. m. Tafeln. — Jahrgang XXVI: 1904 (26 Nrn.). 8

128 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Wien. gr. 8. — Band 47: Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 6

129 — Mittheilungen der Niederösterreichischen Forstvereine. Redigirt von G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1904 (6 Hefte). 6

130 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift.) Herausgegeben vom Oesterreich. Reichsforstverein, redigirt von A. v. Gutenberg. Wien. gr. 8. — Band 54 (Neue Folge, Band 22): Jahrgang 1904 (4 Hefte). 10

131 — Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Wien 1904. Lex. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVIII (4 Hefte). 20

132 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 54: Jahrgang 1904 (10 Hefte). 30

133 **Würzburg.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgegeben von B. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzburg. gr. 8. — Jahrgang 1904 (10 Nrn.). 4

134 — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redigirt von O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 38: Jahrgang 1904. 4

135 **Zaragoza.** — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches et figures. — Tome III: Année 1904 (12 nos.). 8

136 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Redigirt von E. Walder. Zürich. gr. 4. — Jahrgang XII: 1904 (20 Nrn.). 6

137 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redigirt von F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 55: 1904 (12 Hefte). 5

138 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 49: 1904 (4 Hefte). 7.20

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte.

Herausgegeben von der Direction desselben.

Zoologische Abhandlungen (von Natterer, Fitzinger, Heckel, Kollar Partsch, Focke, Marschall, Diesing). 2 Bände in-4. 440 Seiten mi 47 Tafeln (4 colorirt). 1835—44. — Ermässigter Preis: 20 Mark.

Phytologische Abhandlungen (von Bentham, Endlicher, Fenzl, Unger) 1 Band in-4. 368 Seiten mit 45 Tafeln. 1835—44. — Ermässigter Preis: 12 Mark

Mehr als diese Theile ist nicht erschienen.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

139 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsehl. Heft 1. Berlin 1904. 4. 60 pg. m. 40 Holzschnitten. Mark 2

Inhalt: Grimsehl, E., Die elektrischen Glühlampen im Dienste des physikalischen Unterrichts.

Die Abhandlungen erscheinen als Sonderhefte der „Zeitschrift für physikalischen u. chemischen Unterricht" — siehe: Physik u. Chemie.

140 **Abhandlungen,** Zwanglose, aus dem Gebiete der medizinischen Photographie. Röntgoskopie, Röntgographie und der Lichtanwendung. (Fortsetzung der Internat. photogr. Monatsschrift f. Medizin.) München. gr. 8. m. Lichtdrucktafeln. — Band XI: 1904 (12 Hefte). 8

141 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. with many plates. — Year 1904 (12 nrs.). 15

142 The **Agricultural Journal.** Published by the Department of Agriculture, Cape of Good Hope. Cape Town. 8. with illustrations. — Volume XVIII: July 1903 — June 1904 (24 nrs.). 12

143 **American Journal** of Science and Arts. Edited by E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1904 (2 vols. in 12 nrs.). 30

144 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume XXV: Year 1904 (12 nrs.). 10

145 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science in their widest sense. Boston. roy. 8. with plates. — Volume 38: Year 1904 (12 nrs.). 24

146 **Andalucia Cientifica.** Revista de Ciencias e Industrias. Organo de la Sociedad Malaguena de Ciencias Fisicas y Naturales. Director F. Rivera Valentin. Malaga. 8. — Año II: 1903.

147 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band III. Heft 1. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 1—124.

Inhalt: Hausdorff, F., Das Raumproblem. — Ehrenfels, C. v., Beiträge zur Selectionstheorie. — Ostwald, W., u. Bloasfeldt, W., Ueber causale u. finale Erklärung. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 14.

148 **Annales Agronomiques,** publiées sous les auspices du Ministère de l'Agriculture par P. P. Dehérain. Paris. 8. — Année XXX: 1904 (12 nos.). 18

149 **Annales** de Géographie, publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache, L. Gallois et E. de Margerie. Paris. gr. in-8. av. cartes et planches. — Année XIII: 1904 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 24

La Bibliographie seule 4so

150 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère, publiées par L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 24 (Série II. Volume 10): 1904 (2 vols.). 24

151 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume XIX: Year 1904 (12 parts). 19

152 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated "The Scottish Naturalist." Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail and W. E. Clarke. Edinburgh. 8. — Volume XIII: Year 1904 (4 nrs.). 7so

153 **Annals and Magazine** of Natural History, conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series VII. Volumes 13 and 14: Year 1904 (12 nrs. includ. double numbers). 36

154 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 0so

155 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band 49 (4 Hefte). 15

156 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, S. Lie, G. O. Sars og S. Torup. Kristiania 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXVI (4 Hefte). 10

157 **Archiv** fur Naturgeschichte. Begründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 66. Band II. Heft 2. 2. Hälfte. Berlin 1900 (erschienen 1903). gr. 8. pg. 369—1244. 60

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1899, v. R. Lucas, G. Seidlitz u. B. Wandolleck. 2. Hälfte.

Jahrg. 66. Band I u. Band II. Heft 2. 1. Hälfte (soweit bisher erschienen). 416 u. 368 pg. m. 18 Tafeln u. 5 Holzschn. M. 55.

Digitized by Google

158 **Archiv**, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum, W. Szymonowicz u. A., unter Redaction von H. Kadyi. Lemberg. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.

Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch. Subscriptionspreis für jeden Band (30–40 Bogen) der Polnischen Ausgabe M. 20, der Deutsch-Französischen Ausgabe M. 40. — Bisher erschien (1901—03): Band I. Heft 1—3 u. Band II. Heft 1.

159 **Archives** des Sciences physiques et naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 59 (Période V. Tomes 17 et 18): 1904 (24 nos.). Mk. 18

160 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft und der Münchener Orientalischen Gesellschaft. Herausgegeben von Vosberg-Rekow. Berlin. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang III: October 1903 — September 1904 (12 Nrn.). 7.50

161 The **Atlantic Slope Naturalist.** Edited by W. E. Rotzell. Narberth, Pa. 8. — Volume II: March 1904 — February 1905 (6 nrs.). 3

162 **Aus der Heimat.** Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang XVII: 1904 (6 Hefte). 3

163 **Bather, F. A.**, Presidential Address to the Museums Association, delivered at Aberdeen, July 1903. (On the aim and functions of Museums.) (London, Museums Journal, Sept. Oct. 1903.) roy. 8. 62 pg. with 36 plates (views from different Museums). 8

164 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften u. der exacten Wissenschaften.. Berlin. 8. — Jahrgang XVII: 1904 (2 Nrn.). gratis

Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

165 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Jahrgang IV: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 20

einseitig bedruckt 24

Hieraus einzeln: Abteilung 1: Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie. M. 9. — Abteil. 2: Mineralogie, Petrographie, Krystallographie, Geologie, Geographie, Paläontologie, allgemeine Biologie, Botanik, Zoologie, Anthropologie. M. 7. — Abteil. 3: Anatomie d. Menschen (einschl. allgemeine Histologie u. Embryologie), Physiologie (einschl. Pathologie u. Pharmakologie), Bakteriologie (einschl. Hefen u. pathogene Protozoen). M. 9.

166 **Bibliographie géographique** annuelle, publiée par les Annales de Géographie sous la direction de L. Raveneau. Année XII: 1902. Paris 1903. 8. 320 pg. 6

Années 1 et II (1891 et 1892) épuisées. Années III—XI (1893—1901): Chaque année M. 8.

167 **Bibliographie scientifique Française.** Recueil mensuel, publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. Paris. gr. in-8. — Tome III: Année 1904 (12 nos.). 15

168 **Bibliothèque Universelle** et Revue Suisse. Sous la directior d'E. Tallechet. Lausanne. 8. — Année 109: 1904 (12 nos.). 22.40

169 **Biometrika.** Journal for the statistical Study of Biological Problems. Edited in consultation with F. Galton by W. F. R. Weldon, K. Pearson and C. B. Davenport. Volume II. Part 4. Cambridge, November 1903. Imp. 8. pg. 4 and 357—512 with 4 portrait (of F. Galton) and figures. 12

Cont.: Pearson, K., and Lee, A, On the laws of inheritance in Man I. — Melntosh, D. C., Variation in Ophiocoma nigra. — Elderton, W. P., Tables of powers of natural numbers and of the sums of natural numbers from 1—100. etc.

Vol. II, now complete, 516 pg. with 4 portrait, 4 plate and figures. M. 31.

170 — The same. Vol. III (4 parts). 31

171 **Bladen,** Wetenschappelijke. Geschiedenis, maatschappelijke Belangen, Natuurwetenschappen, Letterkunde. Een bloemlezing uit buitenlandsche Tijdschriften, voor Nederland bewerkt door W. Koster en A. van Oven. Haarlem. 8. — Jahrgang 1904 (12 Lieferungen). 29

172 **Blochmann, R.,** Schätze der Erde. Entstehung, Gewinnung u. Verwerthung der interessanten Stoffe aus allen Gebieten der Natur. Stuttgart 1903. gr. 8. 7 u. 318 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 6

173 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore, Acclimatore. (Supplemento mensile alla Rivista Italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1904 (12 ni.). 5

Digitized by Google

174 **Bollettino scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno XXV: 1903—1904 (4 ni.). Mark 10

175 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. with plates and illustrations. — New Series. Volume XI: Year 1904 (12 parts). 6.

176 **Broteria.** Revista de Sciencias naturaes de Collegio de S. Fiel. Lisboa. 8. av. planches et figures. — Volume III: 1904 (4 fascicules). 8

177 **Bulletin scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome XXXVIII (Série 6. Vol. VII). Paris 1904. gr. in-8. 535 pg. av. planches et figures. 30

178 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XVIII (1904). 85

Abtheil. I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. thierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 35 u. 36 (ca. 50 Bogen in Nrn. verschiedenen Umfanges). M. 30; Referate Band 35 u. 36 (52 Nrn.). M. 30. — Abtheil. II: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Band 12 u. 13 (52 Nrn.). M. 30, für Abonnenten der Abtheil. I: M. 25.

179 **Centralblatt** für das gesammte Forstwesen. Herausgegeben von J. Friedrich, redigirt von C. Zenzytzki. Wien. gr. 8. — Jahrgang XXX: 1904 (12 Hefte). 16

180 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forstwesen.) Herausgegeben von H. Fürst. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVI (der ganzen Reihe Jahrg. 48): 1904 in 12 Heften. 14

181 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques, publié par le bureau du Conseil avec l'assistance de M. Knudsen. Année 1902—03. No. 4. Copenhague 1903. 4. av. 2 cartes.

Cont.: Stations, conditions de l'atmosphère et de l'eau de surface. Température, salinité, densité etc. de l'eau de mer à différentes profondeurs. Nitrogène, oxygène et acide carbonique dissous dans l'eau de mer. Plankton.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

182 **Cook, F. A.,** Die erste Südpolarnacht 1898—99. Bericht über die Entdeckungsreise der „Belgica" in der Südpolarregion. Mit Anhang: Ueberblick über die wissenschaftlichen Ergebnisse. Deutsch von A. Weber. 2. Auflage. Kempten 1904. 8. 20 u. 416 pg. m. 3 Karten, 4 colorirten Tafeln u. Abbildungen. 10

183 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Ars et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 54: 1904 (52 nos.). 28

184 **L'Échange. Revue Linnéenne.** Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année XIX: 1904 (12 nos.). 6

185 **Encyclopädie** von Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Ambtenaren, Geleerden en Officieren samengesteld door P. A. van der Lith en J. F. Snelleman. (4 Bände.) 's Gravenhage 1903. gr. 8. — Liefg. 33—35: pg. 129—320 (v. Band IV). Jede Liefg. 2.40

186 **Encyklopädie** der Russischen Forstwirtschaft. Sammlung der forstwirtschaftlichen Wissenschaften in alphabetischer Anordnung. (In 2 Bänden.) Band I (A—Mu). (Russisch.) St. Petersburg 1903. 4. 674 pg. m. Abbildungen. 22.50

187 — Dieselbe. Band II, erste Hälfte (Mu—Pr). (Russisch.) St. Petersburg 1903. 4. 352 pg. m. Abbildungen. 11.50

188 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897 à 1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques sous la direction de la Commission de la Belgica.

Parties nouvellement parues:

(Vol. III et IV.) Météorologie: Dobrowolski, A., La Neige et le Givre. Anvers 1903. gr. in-4. 70 pg. avec 49 figures. — 8 Mark.

(Vol. VII, VIII et IX.) Zoologie: Pelseneer, P., Mollusques (Amphineures, Gastropodes et Lamellibranches). 85 pg. avec 9 planches. — Joubin, L., Céphalopodes. 4 pg. — Anvers 1903. gr. in-4. — 20 Mark.

Trouessart, E., et Michael, A. D., Acariens libres. 18 pg. av. 2 planches. — Neumann, L. G., Acariens parasites. 6 pg. — Simon, E., Araignées et Faucheurs. 7 pg. — Anvers 1903. gr. in-4. — 6 Mark.

Digitized by Google

L'ouvrage est publié en 10 volumes (I: Histoire du voyage etc. II: Astronomie et Physique du Globe. III et IV: Météorologie. V: Océanographie et Géologie. VI—IX: Botanique et Zoologie. X: Anthropologie); les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparément.

Parties publiées antérieurement:

(Vol. II): Lecointe, Étude des Chronomètres. 2 parties. 1901. 62 et 134 pg. av. 6 planches. M. 26.80.

(Vol. III et IV): Arctowski, Aurores australes. 1901. 64 pg. av. 2 plchs. M. 8.80. — Arctowski, Phénomènes optiques de l'Atmosphère. 1902. 74 pg. av. 36 fig. M. 4.80. — Dobrowolski, Observations des Nuages. 1903. 158 pg. M. 16.

(Vol. V): Thoulet, Détermination de la densité de l'Eau de mer. 1901. 24 pg. av. 1 plche. M. 6. — Arctowski et Thoulet, Rapport sur les densités de l'Eau de mer observées à bord de la Belgica. 1901. 22 pg. av. 1 plche. M. 2.40.

(Vol. VI—IX): Cardot, Mousses; Stephani, Hépatiques. 1901. 48 et 6 pg. av. 14 plchs. M. 22.40. — Koehler, Echinides et Ophiures. 1901. 42 pg. av. 8 plchs. M. 14. — Joubin, Brachiopodes. 1901. 13 pg. av. 2 plchs. M. 4. — Barrett-Hamilton, Seals (Pinnipèdes, systématique). 1901. 19 pg. av. 1 plche. M. 3.20. — Topsent, Spongiaires. 1902. 54 pg. av. 6 plchs. M. 12,80. — Marenzeller, Madreporaria u. Hydrocorallia; Carlgren, Actinarien. 1903. 8 et 8 pg. m. 2 Tfln. M. 4. — Racovitza, Cétacés. 1903. 142 pg. av. 4 plchs. M. 19.20. — Wainio, Lichens. 1903. 46 pg. av. 4 plchs. M. 9.60.

189 **Feuille** des jeunes Naturalistes. Rédigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XXXIV: Novembre 1903 — Octobre 1904 (12 nos.). Mk. 6

190 The **Field Naturalist's Quarterly.** Journal devoted to Zoology in all its branches, Botany, Archaeology, Folk-lore and all subjects worked by Field Naturalists and kindred Societies. Edited by G. Leighton. London. 8. — Year IV: 1904 (4 nrs.). 10so

191 **Flora og Fauna.** Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere, udgivet af A. C. Jensen-Haarup, E. Petersen, B. G. Rye. Silkeborg. 8. — Jahrgang VI: 1904 (4 Hefte). 3so

192 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brüel. Med tillag: Havebrugstidende. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XVII: 1904 (12 Nrn.). 7 20

193 **Forstwirt,** Der praktische, für die Schweiz. Redigirt von E. Baldinger. Davos. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 39: 1904 (12 Nrn.) 4

194 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redigirt von H. v. Sothen. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1904 (52 Nrn.). 6

195 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 79: 1903 (12 Hefte). 16

196 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. (Der Oesterr. Forst-Zeitung Neue Folge.) Illustrirtes Wochenblatt für Forstwissenschaft u. Holzhandel, Holzindustrie, Jagd u. Fischerei. Redacteur: J. E. Weinelt. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang XXII: 1904 (52 Nrn.). 16

197 **Frick's Rundschau.** Belehrende u. unterhaltende Mittheilungen für Freunde der Land- u. Forstwirthschaft, des Garten-, Obst- u. Weinbaues, der Haus- u. Kellerwirthschaft, der Bienenzucht, des Sports, der Jagd u. Fischerei, sowie einschlägiger Wissenschaften u. Gewerbe. Redigirt von C. Zentzytski. Wien. gr. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (24 Nrn.). 4

198 **Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung.** Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Herausgegeben von M. Fischer. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 53: 1904 (24 Hefte). 12

199 **Gaea.** Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Abbildungen — Jahrgang 40: 1904 (12 Hefte). 12

200 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Begründet 1862 von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit den Zeitschriften „Das Ausland" u. „Aus allen Welttheilen". Herausgegeben von R. Andree. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (Band 85 u. 86) (48 Nrn.). 24

201 **Günthart, A.,** Die Aufgaben des naturkundlichen Unterrichts vom Standpunkte Herbarts. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 67 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 40

Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe: Astronomie.

202 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Jahrgang XXXII (1903). Ergänzungsband II. Berlin 1903. gr. 8. 18 u. 389 pg. 10

Inhalt: Statistik der landwirthschaftlichen u. zweckverwandten Unterrichtsanstalten Preussens f. d. J. 1900, 1901 u. 1902.

Ergänzungsband I. 230 pg. M. 6.

203 — Dieselben. Jahrgang XXXIII: 1904 (6 Hefte). 28

Digitized by Google

204 **Jahresbericht**, 49., über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, begründet von J. Uffelmann, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang 1904. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspfl.) 1903. gr. 8. 10 u. 660 pg. Mark 12

205 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von R. Thomsen u. M. Willner. Jahrgang XVII: 1902. Braunschweig 1903. gr. 8. 37 u. 649 pg. m. 163 Abbildungen. Leinenband. 10

206 De **Indische Natuur**. Algemeen naturwetenschappelijk Bijblad van het Archief voor de Java-Suikerindustrie. Redactie: Z. Kamerling en L. Zehntner. Soerabaia. 8. — Jahrgang V: 1904 (40—42 Lieferungen). 8

207 **Journal** neuer Entdeckungen und Erfahrungen. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 16

208 **Journal** für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute, Laboratorien u. Versuchsanstalten Deutscher Hochschulen. Redigirt von R. Tollens. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 52: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 10

209 **Journal** d'Agriculture pratique. Fondé par A. Bixio. Rédacteur en chef: M. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et gravures. — Année 68: 1904 (52 nos.). 23

210 **Journal** des Savants. Publié sous les auspices de l'Institut de France. Comité de rédaction: G. Paris, L. Delisle, M. Berthelot et d'autres. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année II: 1904 (12 fascicules). 40

211 The **Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall, in conjunction with J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. with plates and figures. — Volume IV: Year 1904 (4 nrs.). 18

212 **Journal** of applied Microscopy and Laboratory Methods. Edited by the Publication Department of the Bausch & Lomb Optical Company, conducted by L. B. Elliott. Rochester, N. Y. 8. with illustrations. — Year VII: 1904 (12 nrs.). 6

213 The **Irish Naturalist**. A monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology, Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Volume XIII: Year 1904 (12 nrs.). 6

214 **Kolonialblatt**, Deutsches. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reiches, herausgegeben in der Kolonialabtheilung des auswärtigen Amts. Nebst Beiblatt: Mittheilungen von Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten, herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin. Lex. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang XV: 1904 (24 Nrn. u. Beiblatt, Jahrg. XVI, 4 Hefte). 12
Beiblatt allein — siehe Nr. 224.

215 **Kosizkij, W.**, Von Indien nach Ferghana. Schilderung einer i. J. 1898 gemachten Reise aus dem Pendshab, über Kaschmir, Ladach, das Karakoramische Hochland, Kaschgar nach Russisch-Turkestan. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 6

216 **Kosmos**. Czasopismo polskiego etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus", herausgegeben von R. Radziszewski.) (In Polnischer Sprache.) Lemberg. gr. 8. m. Illustrationen. — Jahrgang XXVIII: 1904 (12 Hefte). 10

217 **Lässnoï Journal**. Zeitschrift für Forstwesen. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1904 (6 Hefte). 12

218 **Lehr- und Lernmittel-Magazin**, k. Oesterreich-Ungarisches. Preisgekröntes Organ der permanenten Lehrmittel-Ausstellung in Graz. Herausgegeben vom Comité, geleitet von F. Walcher. Graz. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXII: 1904 (4 Nrn.). 2.50

219 **Leonardo da Vinci**. — Herzfeld, M., Leonardo da Vinci, der Denker, Forscher und Poet. Nach den veröffentlichten Handschriften. Auswahl u. Uebersetzung, nebst Einleitung. Leipzig 1904. 8. 6

220 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaction: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 44. Heft IV. Christiania 1903. gr. 8. pg. 3 u. 289—396 m. 5 Tafeln. 2.50
Inhalt: Omang, S. O. F., Hieraciologiske undersögelser i Norge II, Schluss. — Resvoll, T. R., Den nye Vegetation paa Lerfaldet i Vaerdaler (m. 5 Tfln.).

Band 41, jetzt vollständig, 399 pg. m. 9 Tafeln u. Holzschnitten. M. 9.

221 — Dasselbe. Band 42 (4 Hefte), m. Tafeln u. Holzschnitten. 9

Digitized by Google

222 The **Microscope.** An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Volume XII: Year 1904 (12 nrs.). Mark 6

223 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von K. Trübner. Jahrgang XIII: 1903—1904. Strassburg 1904. 8. 14 u. 1390 pg. m. 1 Bildniss (v. J. E. B. Mayor). Halbpergamentband. 15

Jahrg. I—XII (1894—1903). 1892—1903. m. 12 Bildnissen. Halbpergamentband. Ermässigter Preis M. 75 (statt M. 109).

224 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin 1904. gr. 8. m. 2 Karten u. Abbildungen. — Band XVII (6 Hefte). 9

225 **Mittheilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von Laspeyres. Berlin. gr. 4. — Jahrgang V: 1904 (6—8 Nrn.). 2

226 **Mittheilungen** aus dem Gebiete der angewandten Naturwissenschaften. Herausgegeben u. redigirt von H. Wilhelm. Wien. 4. — Jahrgang XV: 1904 (24 Nrn.). 6

227 Le **Mois scientifique et industriel.** Revue international d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VI: Février 1904 — Janvier 1905 (12 nos.) 25

imprimé d'un seul côté (pour fiches) 30

228 **Monaco.** — Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I. Prince souverain de Monaco, publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard.

Fascicule XXIII: Jullien, J., et Calvet, L., Bryozoaires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). 188 pg. avec 18 planches, dont 2 coloriées. 24

Fascicule XXIV: Bertrand, G., Recherches sur l'existence normale de l'Arsenic dans l'Organisme. 30 pg. avec 5 figures. 8

Monaco 1903. gr. in-4.

Thoulet, J., Carte bathymétrique des Iles Açores d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du „Talisman", du „Challenger", de S. A. S. le Prince de Monaco „Hirondelle" et „Princesse Alice" et de „l'Açor", corrigée d'après les sondages exécutés en 1902 par la „Princesse Alice" et les travaux les plus récents 1903. 1 feuille in fol. max. en couleur. 4

Fascic. I—XXII. 1889—1902. av. 2 cartes et 135 planches coloriées et noires. M. 309.60.

Monatsschrift, Internationale Photographische, für Medicin — siehe: Abhandlungen, zwanglose, aus dem Gebiete der medicinischen Photographie Nr. 140.

229 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume XIV: Year 1903—1904 (4 nrs.). 10

230 **Moritz, E.,** Die Nordseeinsel Röm. Hamburg (Mitth. Geogr. Ges.) 1903. gr. 8. 240 pg. m. 3 Karten. 6

231 Le **Mouvement Géographique.** Bruxelles. gr. in-8. av. planches et cartes. — Année 1904 (52 nos.). 10.50

232 The **Museum.** A monthly Magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion, N. Y. roy. 8. — Year X: November 1903 — October 1904 (12 nrs.). 5

233 The **Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Edited by E. Howarth, assisted by W. E. Hoyle, A. B. Meyer, F. A. Lucas, W. L. Sclater and others. London. 8. — Volume IV: July 1903—June 1904 (12 nrs.). 15

234 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde, Associate editors: A. W. Greely, W. J. McGee, C. H. Merriam etc. Washington. 8. with plates and maps. — Volume XIV: Year 1904 (11 nrs.). 13.50

235 **Natur und Glaube.** Populär-naturwissenschaftliche Zeitschrift zur Belehrung u. Unterhaltung. Herausgegeben von J. E. Weiss. Leutkirch. gr. 8. — Jahrgang VII: 1904 (12 Nrn.). 3

236 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausgegeben von M. Hesdörffer. Dresden. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XII: October 1903 — September 1904 (24 Hefte). 8

237 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung u. Glauben. Münster. gr. 8. — Band 50: Jahrgang 1904 (12 Hefte). 8

Digitized by Google

238 **Natur und Schule.** Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Herausgegeben von B. Landsberg, O. Schmeil u. B. Schmid. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1904 (8 Hefte). Mark 12

239 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVI: 1904 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare der ganzen Reihe: Bd. 1—25, 1879—1903, welche wir zum Preise von 75 Mark (statt 100 M.) liefern.

240 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Fundador: J. C. Barbosa, director: R. Becerro de Bengoa, redactor jefe: E. Mier y Miura. Madrid. 4. av. illustrations. — Epoca 4. Année XV: 1904 (36 nos.). 28

241 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang XVI: 1904 (24 Nrn.). 6

242 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by W. D. Roebuck. London (Leeds). 8. — Year 1904 (12 nrs.). 6 80

243 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences naturelles, publiée sous la direction de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, André, Bonnet, Fairmaire, Lataste, Trouessart etc. Paris. gr. in-4. av. beaucoup de gravures. — Année XXVI: 1904 (24 nos.). 10

244 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1904 (12 nos.). 10

245 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Redigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année XXXI: 1904 (2 vols. en 52 nos.). 20

246 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Sciences. London. 4. with illustrations. — Year 1904 (2 vols. in 52 nrs.). 33

247 **Nature Study.** (Late Naturalist's Journal.) Illustrated monthly Magazine for Teachers, Students and Naturalists. Organ of the British Field Club. Edited by S. L. Mosley. Huddersfield. 8. with illustrations. — Volume XIII: Year 1904 (12 nrs.). 3

248 **Naturen.** Illustreret Manedsskrift for populär Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. gr. 8. — Jahrgang XXVIII: 1904 (52 Nrn.). 9

249 Der **Naturfreund.** Naturwissenschaftliche Halbmonatsschrift für alle Stände. Herausgegeben von W. Lorch. Witten a. R. 4. — Jahrgang III: April 1904 — März 1905 (24 Nrn.). 4

250 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausgegeben von M. Warawwa. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang IX: 1904 (12 Hefte). 20

251 De **Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 14

252 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang XI: 1904 (52 Nrn.). 28

253 **Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina-fluviatile-lacustre. Organo delle Società regionali di Pesca ed Aquicultura ecc. Direttore: D. Levi-Morenos, redattore: M. Camuffo. Venezia. in-8. gr. — Volume XIX (Serie Notarisia-Neptunia): Anno 1904 (24 ni.). M. 15, coi supplementi M. 20.

254 **Nerthus.** Illustrirte Wochenschrift für Freunde aller Zweige der biologischen Naturwissenschaften, für Liebhaber von Zimmer- u. Gartenpflanzen, Stubenvögeln, Aquarien u. Terrarien, für Sammler aller naturwissenschaftlichen Objecte. Redaction: H. Barfod. Altona. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1904 (52 Nrn.). 8

255 The **Observer.** Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1904 (12 nrs.). 6

256 **Oels, W.,** Lehrbuch der Naturgeschichte. Theil I: Der Mensch u. das Tierreich. Braunschweig 1903. gr. 8. 19 u. 470 pg. m. colorirten Tafeln u. 528 z. Th. farbigen Abbildungen auf 27 Tafeln u. im Text. 4 50

257 The **Oregon Naturalist.** Oregon City. roy. 8. with many figures. — Volume X: September 1903 — August 1904 (12 nrs., each 12 pg.). 5

Digitized by Google

258 **Ost-Asien.** Monatsschrift für Handel, Industrie, Politik, Wissenschaft, Kunst etc. Redigirt von K. Tamai. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: April 1904 — März 1905 (12 Nrn.). Mark 10

259 **Perl,** Durch die Urwälder Südamerikas. Berlin 1903. gr. 8. 8 u. 235 pg. m. 1 Karte u. 60 Abbildungen. Leinenband. 8

260 **Petermann's Mittheilungen** aus Justus Perthes Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 50: Jahrgang 1904. (12 Hefte). 24

261 — Dieselben. Ergänzungsheft Nr. 144: Arctowski, H., Die Antarktischen Eisverhältnisse. Gotha 1903. Lex. 8. 4 u. 121 pg. m. 1 Kartenskizze u. zahlreichen Abbildungen. 7

262 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1904 (12 nrs.). 25

263 **Princeton Patagonian Expeditions.** — Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896—99, by J. B. Hatcher in charge. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. V: Palaeontology, vol. II. Part 1: Edentata I: Dasypoda, by W. B. Scott. Princeton, N. J., 1903. roy. 4. pg. 1—406 with 16 plates and 7 figures.

Published till now: Vol. I (Narrative and Geography). 1903. 330 pg. with 1 map, 26 plates and 2 figures. — Vol. IV (Palaeontology, vol. I), parts 1 and 2. 1901—1902. — Price for the whole work to subscribers M. 420, to non-subscribers M. 504. — Vol. II will contain: Ornithology, vol. III: Zoology, vols. IV—VII: Paleontology and Geology; vol. VIII: Botany.

264 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 24

265 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XV: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 16

Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I. — voir Monaco; no. 228.

266 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, R. Guzman y Valle, A. Alvarado y A. Curletti. Lima 1904. gr. in-8. — Tome V (12 nrs.). 15

267 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Economie forestière, Reboisement, Régime des Eaux, Pisciculture, Chasse, etc. Paris. 4. — Année 43: 1904 (24 nos.). 18

268 **Revue** de Géographie. Dirigée par Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1904 (12 nos.). 28

269 **Revue** des Questions scientifiques, publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXVIII: 1904 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 18

270 **Revue** des Sciences naturelles de l'Ouest. Zoologie, Botanique, Géologie, Minéralogie, Anthropologie, Embryologie, Tératologie. Comité de rédaction: A. Odin, J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8. — Année XIV: 1904 (4 livraisons). 12

Revue des Sciences naturelles appliquées. Publiée par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Paris. gr. in-8. voir nr. 89: Bulletin.

271 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dirigée par L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année XV: 1904 (52 nos.). 24

272 **Revue** des Travaux scientifiques, publiée par le Ministère de l'Instruction publique. Paris. 8. — Année XXIV: 1904 (12 cahiers). 15

273 **Revue bibliographique** des Sciences naturelles pures et appliquées (Biologie générale, Anatomie et Physiologie, Zoologie, Botanique, Agriculture et Sciences agronomiques, Géologie, Minéralogie et Industries minières). Paris. 8. — Année III: Avril 1904 — Mars 1905 (12 nos.). 30

274 **Revue scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année XVII: 1904 (12 nos.). 8

275 **Revue scientifique** de la France et de l'Etranger. Dirigée par Ch. Richet. Paris. 4. — Année 42: 1904 (52 nos.). 32

276 **Revue scientifique et industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1904 (2 volumes). 25

Digitized by Google

7 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année XI: 1904 (12 nos.). Mark 12

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi: Physik.

8 **Rivista Italiana** di Scienze naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno XXIV: 1904 (12 nri.). 5

9 **Rivista scientifico-industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1904 (9 nri.). 10

10 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausgegeben von F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXVI: October 1903 — September 1904 (12 Hefte). 18so

1 **Rundschau,** Hygienische, herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1904 (24 Hefte). 28

2 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (52 Nrn.). 16

3 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Heft 4 u. 5. Leipzig 1904. gr. 8. m. 3 Holzschnitten. 2so

Heft 4: Binder, E., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des chemischen Unterrichts an Deutschen Mittelschulen. 35 pg. M. 0.80. — Heft 5: Günthart, A., Die Aufgaben des naturkundlichen Unterrichts vom Standpunkte Herbarts. 7 u. 67 pg. m. 3 Holzschn. M. 1.40.
Heft 1—3. 1903. 52, 13 u. 46 pg. m. 18 Holzschn. M. 2.90.

4 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Fischerei u. Naturkunde. Redigirt von P. Schettler. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXII: 1904 (52 Nrn.). 8

5 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1904 (Volumes XIX and XX) (52 nrs.). 24

6 La **Science en Famille.** Revue illustrée de vulgarisation scientifique. Paris. 4. av. figures. — Année XVIII (Nouvelle Série. Année VIII): 1904. 6 80

7 La **Science au 20. Siècle.** Nouvelle Revue illustrée des Sciences et de leurs applications. Directeur: G. Maneuvrier. Paris. 4. av. illustrations. — Année II: Mars 1904 — Février 1905 (12 nos.). 12

8 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année XVII: 1904 (52 nos.). 12

9 La **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1903—1904 (12 nos.). 7

0 **Science-Gossip.** An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington and F. Winstone. London. roy. 8. with illustrations. — New Series. Volume X: Year 1904 (12 nrs.). 8

1 **Science Notes.** Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year X: 1903—1904.

2 **Science Work.** A monthly Review of scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year VI: November 1903 — October 1904 (12 nrs.). 3so

3 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. with illustrations. — Volume IX: Year 1903—1904 (12 nrs.). 12

4 The **Scientific American.** New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1904 (Volumes 88 and 89 in 52 nrs.). 20

5 — The Scientific American Supplement. New York. fol. with illustrations. — Year 1903 (52 nrs.). 25

6 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume XX: Year 1904 (12 nrs.). 18so

7 **Stumpfe, E.,** Die Besiedelung der Deutschen Moore, mit besonderer Berücksichtigung der Hochmoor- und Fehnkolonisation. Berlin 1903. gr. 8. 11 u. 469 pg. m. 4 Karten u. Tabellen. 12

8 Die **Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1904 (52 Nrn.). 15so

Digitized by Google

299 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 60 (6 Hefte). Mark 12

300 **The Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Melbourne. 8. with plates and illustrations. — Volume XXI: April 1904 to March 1905 (12 nrs.). 10

301 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Herausgegeben von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXIV. Supplement. Braunschweig 1903. gr. 8. 10 u. 660 pg. 12
Inhalt: 19. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (1902), herausgegeben von A. Pfeiffer.
Band XXXIV (1902). 971 pg. m. Holzschn. M. 27. — Band XXXV (1903). Heft 1—3, 4 1. Hälfte (soweit bisher erschienen). 820 pg. m. 8 Tafeln u. Holzschn. M. 22.50.

302 **Vogt, J. G.,** Entstehen und Vergehen der Welt als kosmischer Kreisprocess. Auf Grund des pyknotischen Substanzbegriffes. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1903. Lex. 8. 1005 pg. m. Abbildungen. 6

303 Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte der gesammten Wasserkunde. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. 4. — Jahrgang IV: 1904 (24 Hefte). 20

304 **Wisla (la Vistule).** Revue bimensuelle géographique et ethnographique. (En Polonais.) Varsovie. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume XVIII: Année 1904 (6 livraisons). 18

305 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche. Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII (Neue Folge. Band III): October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 6

306 **Wszechswiata.** Tygodnik popularly, poswiegony naukom przyrodniczym. Redaktor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band XXIII: Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 24

307 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Begründet von B. Danckelmann, herausgegeben von P. Riebel u. W. Weise. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXXVI: 1904 (12 Hefte). 16

308 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Forstwesen. Journal Suisse d'Economie forestière. Organ des Schweizerischen Forstvereins. Redigirt von F. Fankhauser. Bern. gr. 8. — Jahrgang 55: 1904 (12 Nrn.). 5

309 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang X: 1904 (12 Hefte). 20

310 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Unter Mitwirkung von H. Engels, E. Kalkowsky, A. Frühling, Hensel u. A. herausgegeben von H. Gravelius. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band VI: October 1903 — September 1904 (6 Hefte). 16

311 **Zeitschrift,** Landwirthschaftliche, für Oesterreich-Schlesien. Organ der K. K. Oesterr.-Schlesischen Land- u. Forstwirthschafts-Gesellschaft. Redakteur: G. Müller. Troppau. kl. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1904 (24 Nrn.). 4.80

312 **Zeitschrift,** Naturwissenschaftliche, für Land- und Forstwirthschaft. Zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten aus der botanischen, zoologischen, chemisch-bodenkundlichen u. meteorologischen Abtheilung der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt sowie aus der k. Bayer. Agriculturbotanischen Anstalt u. der k. Bayer. Moorkulturanstalt in München. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1904 (12 Hefte). 12
Fortsetzung der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift". 7 Bände. 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).

313 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie. In Verbindung mit H. van Heurck, W. Schoenichen u. K. Diederichs herausgegeben von G. Marpmann. Weimar. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang X: April 1904 — März 1905 (12 Hefte). 12

314 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Unter besonderer Mitwirkung von L. Dippel, P. Schiefferdecker u. R. Brauns herausgegeben von W. J. Behrens. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XX (4 Hefte). 20

315 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band 76 (Neue Folge. Band 14) in 4 Heften. 12

Digitized by Google

316 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 38 (Neue Folge. Band 31). Heft II. Jena 1903. gr. 8. pg. 377—504 m. 6 Tafeln in-4. u. 10 Holzschnitten. Mk. 11

Inhalt: Rauther, M., Ueber den Genitalapparat einiger Nager u. Insectivoren (m. 3 Tfn.). — Wettstein, E., Zur Anatomie von Cryptoplax larvaeformis (m. 3 Tfn.).

Band 38. Heft I. m. 6 color. Tafeln in-4. u. 3 Holzschn. M. 16.

Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe: Physik u. Chemie.

317 **Živa.** Casopis přírodnieky. Redactori: B. Rayman a F. F. Mareš. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1904 (15 Hefte). 10

318 **Zoe.** Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1904. 8. — Volume VII.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

319 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Berlin. gr. 4. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Band XI: Arbeiten der Jahre 1904 u. 1905. Subscriptionspreis 50

320 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année XXXI: 1904 (104 nos.). 15

321 **L'Acclimatation illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année XXIII: 1904 (52 nos.). 14

322 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1904 (Série 8. Tomes XIX et XX) (12 nos.). 28

323 **Annotationes Zoologicae Japonenses,** auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (Published quarterly, in English, German, French or Italian.) Tokyo 1904. roy. 8. with plates. — Volume V (4 parts). 8

324 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome IX (1904) (4 nos.).

325 **Anzeiger,** Zoologischer. Herausgegeben von J. v. Carus. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1904. gr. 8. — Band XXVII mit Beiblatt (Litteratur) Band IX.

Der „Zoologische Anzeiger" erscheint von 1896 ab nicht mehr in Jahrgängen, sondern in Bänden von 40 Bogen „Wissenschaftliche Mittheilungen" u. 40 Bogen „Litteratur" zum Preise von M. 30; Ausgabe in 8—44 tägigen Nummern.

Die Abtheilung „Litteratur", durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel „Bibliographia Zoologica" auch apart in 2 Ausgaben: a, gewöhnliche Ausgabe: Preis M. 16; b, Schöndruck-Ausgabe (nur auf einer Seite bedruckt): Preis M. 20.

326 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Volume VIII (4 fascicules). 30

327 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Paris. gr. in-8. av. planches. — Série 4. Tome II: Année 1904 (4 nos.). 40

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur" des Zoologischen Anzeigers) — siehe Nr. 325.

328 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Kunde. Illustrirte Halbmonatsschrift für die Interessen der Aquarien- u. Terrarienliebhaber. Herausgegeben u. redigirt von E. Bade. Magdeburg. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XV: 1904 (24 Hefte). 8

329 **Bollettino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume XIX: Anno 1904 (ca. 20 nr.).

330 **Bollettino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume XVII: Anno 1904.

331 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno XIII (Serie 2. Volume V): 1904 (6 fascicoli). 12

Digitized by Google

332 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XXIX: 1904 (10 cahiers). Mark 12

333 **Centralblatt,** Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XI: 1904 (26 Nrn.). 30

334 **Chasse et Pêche.** Acclimatation. Revue des éleveurs. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. gr. in-4. av. planches. — Année XXII: 1904 (52 nos.). 18

335 **Cunningham, D. D.,** Some Indian Friends and Aquaintances. Study of the ways of Birds and other Animals frequenting Indian Streets and Gardens. London 1903. 8. 8 and 423 pg. with 23 plates (5 coloured). cloth. 13

336 **Djurskydd,** Finlands. Tidskrift för Djurskyddsföreningarna i Finland. Utgifvare: E. Ljungberg; för redactionen: C. Ullner. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 2.50

337 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: P. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXV: 1904 (12 Nrn.). 2.50

338 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Dirigé par Mégnin. Paris. 4. av. illustrations. — Année XX: 1904 (52 nos.). 17

339 **Garten,** Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter.) Zeitschrift für Beobachtung, Pflege u. Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausgegeben von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Redigirt von O. Böttger. Frankfurt. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 45: 1904 (12 Hefte). 8

340 **Jordan, D. S., Kellogg, V. L., and Heath, H.,** Animal Studies. Textbook of elementary Zoology for use in High Schools and Colleges. New York 1903. 8. 8 and 459 pg. with 259 illustrations. cloth. 5.20

341 The **Journal** of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. with plates, partly coloured. — Year XI: 1904 (4 nrs.). 6

342 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XVII: Année 1904 (6 parties). 30

343 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XVI. Heft 3. Berlin 1903. gr. 8. pg. 281—444 m. 7 Tafeln (4 colorirt). 15

Inhalt: Türk, F., Ueber einige im Golfe von Neapel frei lebende Nematoden (m. 2 Tfn.). — Awerinzew, S., Beiträge zur Kenntniss der marinen Rhizopoden. — Brinkmann, A., Histologie, Histogenese u. Bedeutung der Mucosa uteri einiger viviparer Haie u. Rochen (m. 3 Tfn.). — Pierantoni, U., Studii anatomici su Michaelsena macrochaeta Pierant (c. 2 tavv.).

Band XVI. Heft 4 u. 2. m. 9 Tafeln (7 colorirt) u. 2 Abbildungen. M. 20. — Band I—XV. 1878—1902. m. 405 z. Th. color. Tafeln. M. 578.50 (statt M. 799).

344 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Thierheilkunde und Revue für Thierheilkunde und Thierzucht. Herausgegeben u. redigirt von A. Koch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XXIX: 1904 (12 Nrn.). 8

345 **Monitore Zoologico Italiano.** (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno XV: 1904 (12 nri.). 15

346 **Mosler, F., und Peiper, E.,** Thierische Parasiten. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von E. Peiper. Wien 1904. gr. 8. 6 u. 376 pg. m. 162 Holzschn. 11.20

347 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leyden. roy. 8. with illustrations. — Volume XXVI: Year 1904 (4 parts). 12.50

348 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with plates. — Volume XI: Year 1904 (5 nrs.). Price to subscribers 24

349 **Ochotnitschja Gazeta.** (Illustrierte Jagdzeitung, in Russischer Sprache.) Redacteur: N. Turkin. Moskau. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1904 (25 Nrn.). 36

Oels, W., Der Mensch und das Thierreich — siehe Nr. 256.

350 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume V: Year 1904.

351 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Genève 1904. gr. in-8. av. planches. — Tome XI (4 fascicules). 34.40

Digitized by Google

352 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 42: 1904 (4 Hefte). Mark 8

353 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 33: 1904 (4 Hefte). 6

354 **Tier-Börse.** Zeitschrift für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. fol. — Jahrgang XVIII: 1904 (52 Nrn.). 3.60

355 **Tierfreund,** Allgemeiner Bayerischer. Redakteur: F. Ott. Würzburg. fol. — Jahrgang 29: 1904 (52 Nrn.). 4

356 **Tierfreund,** Deutscher. Monatsschrift für Tierschutz u. Tierkunde. Organ des Verbandes der Tierschutz-Vereine des Deutschen Reiches. Herausgeber: Falke u. M. Rabe. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1904 (12 Nr.). 3

357 **Tiermarkt,** Internationaler. Illustrirte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Herausgegeben von F. Pfenningstorff. Mit Beilage: Deutsche landwirthschaftliche Geflügel-Zeitung, herausgeg. v. B. Blancke. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 3.40

358 Die **Tierwelt.** Zeitung für Ornithologie, Geflügel- u. Kaninchenzucht. Redigirt von E. Brodmann. Aarau. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1904 (52 Nrn.). 4

359 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereenigung. Onder Redactie van A. A. W. Hubrecht, P. P. Hoeck, G. Ruge en C. P. Sluiter. Leiden 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 13 (4 Liefgn.). 14

360 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd u. Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1904 (52 Nrn.). 8

361 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates and figures. — Year 1904 (2 volumes in 4 parts). 50

362 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 8: Year 1904 (12 nrs.). 13

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

363 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Volume II. No. 4. Baltimore, October 1903. roy. 8. pg. 5 and 417—504 with 28 figures.

Cont.: Flint, J. M., Angiology, angiogenesis and organogenesis of the Submaxillary Gland. — Pearce, R. M., Development of the islands of Langerhans in the Human Embryo. — Lovett, R. W., Contribution to the study of the mechanics of the Spine. — Mc Murrich, J. P., Phylogeny of the Palmar Musculature.

Vol. II, now complete, 509 pg. with 28 plates (13 colored) and 170 figures. M. 28 (to subscribers). — Vol. I. 1902. 526 pg. with 25 plates (2 colored) and 244 figures. M. 32.50.

364 — The same. Volume III (4 nrs.), with partly colored plates and figures. to subscribers 28

365 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Boston. roy. 8. with figures. — Volume XI and XII: March 1904 — February 1905 (10—12 nrs.). Each volume 22

366 **Annales** d'Electrobiologie, d'Electrothérapie et d'Electrodiagnostique. Rédacteur: E. Doumer. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VII: 1904 (6 fascicules). 28

367 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte Anatomie. Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1903. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XXIV (ca. 24 Nrn.). 16

Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

368 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1903. Physiologische Abtheilung. Supplementband. Leipzig 1903. gr. 8. 3 u. 548 pg. m. 17 Tafeln u. 57 Abbildungen. 23

Inhalt: Schultz, P., Zur Physiologie der längsgestreiften (glatten) Muskeln IV (m. 12 Tfn.). — Brandenburg, K., Ueber die Wirkung der Galle auf das Herz (m. 2 Tfn.). — Rosenzweig, E., Zur Kenntniss der Tonusschwankungen des Herzens von Emys europaea (m. 1 Tf.). — Durig, A., Ueber Aufnahme u. Verbrauch von Sauerstoff bei Aenderung seines Partiardruckes in der Alveolarluft. — Langelaan, J. W., Beiträge zur Physiologie des Reflexapparates (m. 1 Tf.). — Kahn, R. H., Studien über den Schluckreflex I (m. 1 Tf.). — Lapinsky, M., Zur Frage der für die einzelnen Segmente der Extremitäten u. der Muskelgruppen bestimmten Rückenmarkscentren beim Hunde. — Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin 1902—03.

Digitized by Google

369 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). Mark 54

Besteht aus:

I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.

II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

370 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 63. Heft 1. Bonn 1903. gr. 8. pg. 1—257 m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 41 Holzschnitten. 44

Inhalt: Wolff, G., Entwicklungsphysiologische Studien III: Zur Analyse der Entwicklungspotenzen des Iriscpithels bei Triton (m. 1 Tfl.). — Baum u. Thienel, Ueber Besonderheiten im Bau der Blutgefässe (m. 1 Tfl.). — Harrison, R. G., Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Sinnesorgane der Seitenlinie bei den Amphibien (m. 3 Tfln.). — Eschweiler, R., Zur Entwicklung des schallleitenden Apparates (m. 4 Tfln.). — Schultze, O., Zur Frage von den geschlechtsbildenden Ursachen.

371 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVII. Heft 1. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 1—164 m. 12 Tafeln u. 45 Holzschnitten. 40

Inhalt: Child, C. M., Studies in Regulation III (with 3 plates). — Driesch, H., Ueber Aenderungen der Regulationsfähigkeiten im Verlauf der Entwicklung bei Ascidien. — Hargitt, G. T., Regeneration in Hydromedusae (with 4 plates). — Sumner, F. B., Study of early Fish-development (with 5 plates). etc.

372 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 100. Heft 1—4. Bonn 1903. gr. 8. pg. 1—216 m. 47 Holzschnitten. Subscriptionspreis 8.00

Einzelpreis 10

Inhalt: Wedensky, N. E., Erregung, Hemmung u. Narkose. — Paerna, N., Functionelle Veränderungen des Nerven im Elektrotonus. — Semenoff, N., Ueber die functionellen Veränderungen des Nerven unter dem Einfluss der mechanischen Compression. etc.

373 — Dasselbe. Heft 5 u. 6. Bonn 1903. gr. 8. pg. 217—336 m. 1 Tafel u. 3 Holzschnitten. Subscriptionspreis 4.00

Einzelpreis 6

Inhalt: Hoffmann, W., Circulations- u. Pulsationsapparat zur Durchströmung überlebender Organe u. Apparat zur Erhaltung einer künstlichen Circulation am überlebenden Froschherzen (m. 1 Tfl.). — Borchardt, L., Ueber das zuckerbildende Ferment der Leber. etc.

374 — Dasselbe. Heft 7 u. 8. Bonn 1903. gr. 8. pg. 337—450 m. 8 Holzschnitten. Subscriptionspreis 4.20

Einzelpreis 5.20

Inhalt: Rosemann, R., Der Alkohol als Nahrungsstoff. — Brünings, W., Beiträge zur Elektrophysiologie II. — Kanger, A., Möglichkeit einer Steigerung der Harnsäureausscheidung bei Katzen durch Einfuhr reiner Harnsäure per os. etc.

375 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XV (6 Hefte). 2

Archiv, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften — siehe Nr. 158.

376 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Herausgegeben von C. Dammann, W. Ellenberger u. a., redigirt unter Mitwirkung von R. Eberlein von J. W. Schütz. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXX (6 Hefte). 18

377 **Archiv**, Schweizerisches, für Thierheilkunde. Herausgegeben von der Gesellschaft Schweizer Thierärzte, redigirt von E. Zschokke, E. Hess u. M. Strebel. Zürich. gr. 8. — Band 46: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 5

378 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires et figures. — Tome VII (4 fascicules). 32

379 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Liége 1904. gr. in-8. av. planches. — Tome XX (4 fascicules). 40

380 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. planches. — Année 1904 (tomes 41 et 42) (6 fascicules). 32

381 **Archives** de Neurologie, fondées par J. M. Charcot, rédigées par Bourneville. Paris. 8. av. planches. — Année XXV: 1904 (12 nos.). 22

382 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève 1904. 8. av. figures. — Volume III (4 fascicules). 40

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir nr. 327.

Digitized by Google

383 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Pubblicato da Baldi, Bertelli, Bianchi, Giacomini ed a. e diretto da G. Chiarugi. Firenze 1904. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume III (3 fascicoli). Mark 30

384 **Archivio** di Fisiologia. Pubblicato per F. Fano e F. Botazzi. Firenze. in-8. gr. — Vol. I (in 6 fascicoli): 1904. 20

385 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, herausgegeben von F. Hofmeister. Braunschweig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band IV (12 Hefte). 15

386 **Benedikt, M.**, Le Biomécanisme ou Néovitalisme en Médecine et en Biologie. Traduit de l'Allemand par E. Robert-Tissot. Paris 1903. 8. 2

387 **Bertrand, G.**, Recherches sur l'existence normale de l'Arsenic dans l'Organisme. Monaco (Résultats des Campagnes scientif. d'Albert I.) 1903. gr. in-4. 30 pg. avec 5 figures. 8

388 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue Française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XIII: Année 1903 (3—4 fascicules). 10

389 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Boston 1904. roy. 8. with figures. — Volume VI (6 nrs.). 15

390 **Boveri, T.**, Ergebnisse über die Constitution der chromatischen Substanz des Zellkerns. Jena 1904. gr. 8. 5 u. 130 pg. m. 75 Abbildungen. 2.50

391 **Bulletins** et Mémoires de la Société Anatomique de Paris. Rédigées par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 79: 1904 (10 cahiers). 15

Centralblatt, Biochemisches, — siehe: Chemie.

392 **Centralblatt**, Biologisches. Unter Mitwirkung von K. Goebel u. R. Hertwig herausgegeben von J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. — Band XXIV: Jahrgang 1904 (24 Nrn.). 20

393 **Centralblatt**, Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausgegeben von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XXIII: 1904 (24 Nrn.). 24

394 **Centralblatt** für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. der Morphologisch-physiologischen Gesellschaft zu Wien herausgegeben von S. Fuchs u. J. Munk. Wien. gr. 8. — Jahrgang XVIII: Litteratur 1904 (26 Nrn.). 30

395 **Child, C. M.**, Studies in Regulation III: Regulative destruction of Zooids and parts of Zooids in Stenostoma. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1903. roy. 8. 40 pg. with 3 plates in-4.
I and II. 1902—03. 117 and 35 pg. with 5 plates in-4.

396 **Ebner, V. v.**, Ueber das Hartwerden des Zahnschmelzes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 6 pg. 0.20

397 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Asher u. K. Spiro. Jahrgang II (2 Abtheilungen). Wiesbaden 1903. gr. 8. 714 u. 896 pg. m. Holzschnitten. 42.60
Abtheil. 1: Biochemie. M. 18.60. — Abtheil. 2: Bio- u. Psychophysik. M. 24.
Jahrg. I. 1902. 948 u. 944 pg. m. Holzschn. M. 47.60.

398 **Ettlinger, M.**, Untersuchungen über die Bedeutung der Descendenzlehre für die Psychologie. Köln 1903. 8. 86 pg. 1.50

399 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1904 (6 pti.). 10.50

400 **Gössnitz, W. v.**, Die Kiemenbogentheorie der Wirbeltiere. (Jena, Naturw. Wochenschr.) 1903. 4. m. Abbildgn. 0.80

401 **Hopf, L.**, Ueber die Doppelpersönlichkeit der Metazoen mit Einschluss der Menschen; eine neue morphologische Deutung. Tübingen 1904. gr. 8. 3 u. 50 pg. 1.60

402 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band XXXII. Heft 1. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 1—158 m. 4 Tafeln (3 colorirt) u. 34 Holzschnitten. 7
Inhalt: Bühler, A., Morphologie des Musculus adductor magnus. — Fleischmann, A., Morphologische Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten II (Nr. 6—8) (m. 3 Tfln.). — Botezat, E., Gestaltung u. Classification der Geweihe des Edelhirsches.

403 **Journal** für Psychologie und Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig 1903. Lex. 8. m. Tafeln. — Band III (zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, Band XIII) (6 Hefte). 20

Digitized by Google

404 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 40: 1904 (6 nos.). Mk. 30

405 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1904 (12 nos.).

406 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Comité de rédaction: J. Courmont, E. Gley et P. Teissier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VI: 1904 (6 nos.). 28

407 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. Mc Kendrick. London. roy. 8. with plates and figures. — Volume 38 (New Series. Vol. 18): Year 1903—1904 (4 parts). 25

408 **Journal** of Comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick and O. S. Strong. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. — Volume XIV: 1904 (4 nrs.). 24

409 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. London 1904. roy. 8. with plates and figures. — Volume XXX (6 nrs.). 22

410 **Kultschitzky, N. K.,** Elemente der Histologie der Tiere und des Menschen. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1903. 8. 490 pg. m. 229 Abbildungen. 12so

411 **Launoy, A.,** Contribution à l'étude des Phénomènes nucléaires de la Sécrétion (cellules à venin — cellules à enzyme). Paris (Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 226 pg. av. 2 planches coloriées. 8

412 **Merkel, F.,** Handbuch der topographischen Anatomie. (3 Bände.) Band III. Lieferung 1. Braunschweig 1903. gr. 8. pg. 1—244 m. 97 z. Th. farbigen Abbildungen. 9
Band I u. II. 1890—99. 612 u. 619 pg. m. 169 z. Th. farbigen Abbild. M. 56.

Müller, F., Beiträge zur Kenntniss der Antipeptone — siehe Chemie.

413 **Petrus Camper.** Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie. Uitgegeven door L. Bolk en C. Winkler. Deel II. Aflevering 3. Haarlem 1903. gr. 8. pg. 269—437 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 56 Abbildungen.
Inhalt: de Vries, M. M., Ueber eine Missbildung des menschlichen Auges (m. 1 Tf.). — Lubsen, J., Zur Morphologie des Ileum bei Säugern. — Bolk, L., Entwicklungsvorgänge in der occipitalen Region des Primordialcraniums beim Menschen (m. 1 Tf.). — van den Broek, A. J. P., Ueber Rectaldrüsen weiblicher Beutelthiere (m. 1 Tf.). — van Loghem, J. J., Das Colon u. Mesocolon der Primaten.
Preis des vollständigen Bandes M. 35.

414 Le **Physiologiste Russe.** Organe de la Société des Physiologistes Russes. Rédigé par L. Morokhowetz. Moscou 1904. 8. (En langue Française ou Allemande.) — Volume III (20 nos., paraissant à des époques indéterminées). Prix de souscription 5

415 **Pissareff, A. de,** L'action des Radiations nouvelles (rayons de Roentgen et rayons de Becquerel) sur les Etres vivants. Paris 1903. gr. in-8. 80 pg. av. figures.

416 **Rivista** di Biologia generale. (Continuazione della Rivista di Scienze biologiche.) Como. in-8. gr. c. tavole. — Volume VI: Anno 1904 (12 ni.).

417 **Rudolph, H.,** Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen des Menschen. Dargestellt u. erklärt auf Grund der Urformen u. der Gesetze des Ausdrucks u. der Erregungen. Dresden 1903. gr. 8. 14 u. 228 pg. m. 44 Abbildungen u. Atlas v. 183 Tafeln in-gr. 4. Leinenband. 48

418 **Schultz, E.,** Aus dem Gebiete der Regeneration. Theil III u. IV: Ueber Regenerationserscheinungen bei Phoronis Mülleri Sel.-Long. u. Actinotrocha branchiata Müll. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1903. gr. 8. 30 u. 22 pg. m. 3 Tafeln in-4.
Theil I u. II. 1899—1902. 20 u. 30 pg. m. 4 Tafeln.

419 **Soulié, A. H.,** Recherches sur le développement des capsules surrénales chez les Vertébrés supérieurs. Paris 1903. gr. in-8. 209 pg. av. 5 planches in-4. 9
Correction de l'annonce no. 7275, Naturae Novitates 1903.

420 **Studien,** Psychische. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet. Begründet von A. Aksakow, redigirt von F. Maier. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XXXI: 1904 (12 Hefte). 10

421 **Travaux** des Laboratoires de la Société Scientifique et Station Biologique d'Arcachon, recueillis et publiés par F. Jolyet, F. Lalesque et B. de Nabias. Année VI: 1902. Paris 1903. gr. in-9. 12 et 147 pg. av. planches.

422 **Travaux** de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier et de la Station Zoologique de Cette, publiés par A. Sabatier, L. Calvet, A. Soulier, E. de Rouville. Série II. Mémoire 13: Soulier, Révision des Annélides de la région de Cette. Fascicule 2. Cette 1903. 8. 88 pg. avec 12 figures. 4

Digitized by Google

123 The **Veterinarian.** Monthly Journal of Veterinary Science. Edited by Aitken, Dewar and Mettam. London 1904. 8. with illustrations. — Volume 77 (nrs. 901—912). Mark 19

124 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von C. Voit. München 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 46 (Neue Folge, Band 28) (4 Hefte). 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

125 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Ausgabe der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VI. Heft 3. Stuttgart 1903. gr. 8. pg. 3 u. 361—526 m. 9 Tafeln (1 colorirt) u. 48 Figuren. 20

Inhalt: Schwalbe, G., Ueber getheilte Scheitelbeine (m. 1 Tfl.). — Forster, A., Beiträge zur Anatomie der äusseren männlichen Geschlechtsorgane des Menschen (m. 8 Tfln.). — Hasselwander, A., Ueber 3 Fälle von Brachy- u. Hypophalangie an Hand und Fuss. etc.

Band VI, jetzt vollständig, 529 pg. m. 27 Tafeln (1 colorirt) u. 184 Figuren. M. 60. — Band I—V. 1892—1903. m. 73 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 208. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. Jena 1898. m. zahlreichen z. Th. color. Tafeln. M. 255 (statt M. 377).

126 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig 1904. gr. 8. — Band 34 (6 Hefte). 15

127 **Zeitschrift** für Thiermedicin (Neue Folge der „Deutschen Zeitschrift für Thiermedicin" u. der „Oesterreich. Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde"). Redigirt von Albrecht, Bang, Bayer u. a. Jena. 8. m. Tafeln. — Band VIII: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 10

128 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Organ für die Rossärzte der Armee. Redigirt von A. Grammlich. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XVI: 1904 (12 Hefte). 12

129 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 75. Heft III. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 327—494 m. 9 Tafeln (5 colorirt) u. 6 Holzschnitten. 12

Inhalt: Iwanow, P., Regeneration von Rumpf- u. Kopfregmenten bei Lumbriculus variegatus (m. 2 Tfln.). — Schultz, E., Aus dem Gebiete der Regeneration III u. IV: Ueber Regenerationserscheinungen bei Phoronis Müllери u. Actinotrocha branchiata (m. 3 Tfln.). — Maranghi, G., Alcune particolarità di struttura e di innervazione delle cute dell'Ammococtes branchialis (c. 1 tav.). — Stiasny, G., Einige histologische Details über Trichoplax adhaerens. — Römer, O., Ueber den feineren Bau einiger Muschelschalen (m. 3 Tfln.).

Band 75. Heft 1 u. II. m. 24 Tafeln (4 colorirt) u. 26 Holzschn. M. 25.

Homo.

130 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editorial Board: F. Baker, G. A. Dorsey, W. H. Holmes and others. Editor: F. W. Hodge. New York. roy. 8. with plates and figures. — New Series. Volume VI: Year 1904 (4 nrs.). 18

131 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies). Rédigée par M. Roule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année XV: 1904 (6 livraisons). 25

132 **Archiv** für Anthropologie. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig 1904. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Neue Folge. Band II (der ganzen Reihe Band XXX) (4 Hefte). 24

133 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy, F. Ratzel u. A. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVII: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 24

134 **Archiv** für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- u. Gesellschafts-Hygiene. Zeitschrift zur Erforschung des Wesens von Rasse u. Gesellschaft, ihres gegenseitigen Verhältnisses, sowie der biologischen Bedingungen ihrer Erhaltung u. Entwicklung. Herausgegeben von A. Ploetz in Verbindung mit H. Friedmann, A. Nordenholz u. L. Plate. Berlin. gr. 8. — Jahrgang I: October 1903 — September 1904 (6 Hefte). 20

135 **Archives** d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne, R. Garraud et H. Coutagne. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1903—1904 (6 fascicules). 19so

Digitized by Google

436 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubblicato da P. Mantegazza. Firenze 1904. in-8. gr. — Volume XXXIV (3 parti). Mark 20

437 **Archivio** di Psichiatria. Scienze penali ed Antropologia criminale, per servire allo studio dell' Uomo alienato e delinquente. Direttori: C. Lombroso, E. Ferri ed a. Redattori: M. Carrara, S. Sighele ed a. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume XXV (Serie 2. Vol. IX): Anno 1904 (6 fascicoli). 20

438 **Blätter,** Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern u. Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVI: 1904 (6 Nrn.). 3

439 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome XXII: Année 1903—1904 (2—3 fascicules). 15

440 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. figures. — Année 1904 (Série 5. Tome V) en 6 cahiers. 14

441 **Bullettino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXX: 1904 (12 nri). 8

442 **Centralblatt,** Internationales, für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. (Vordem: Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.) Herausgegeben von G. Buschan. Stettin. gr. 8. — Jahrgang IX: 1904 (6 Hefte). 12

443 **Etnograftscheskoë Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von der Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie u. Ethnographie in Moskau). Redigirt von A. N. Jantschuk. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. m. Illustrationen. — Jahrgang XIV: 1904 (4 Hefte). 20

444 **Ethnographia.** A magyar országi néprajzi társaság értesitöje. Organ der Ungarischen Ethnographischen Gesellschaft. Redacteure: B. Munkácsi u. G. Sebestien. Mit Beiblatt: Anzeiger der ethnographischen Section des Ungarischen Nationalmuseums. Redacteur: V. Semeyer. Budapest. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1904. 6

445 **Fischer, E.,** Die Herkunft der Rumänen. Historisch-linguistisch-ethnographische Studie. Bamberg 1904. gr. 8. 8 u. 304 pg. m. 1 Karte u. 4 Lichtdrucktafeln. 8.50

446 **Hartman, C. V.,** Archaeological Researches in Costa Rica. (Descriptions and figures of the remains of more than 400 graves.) Stockholm 1903. roy. 4. with 488 illustrations and 87 partly coloured plates. 150

447 L'**Homme préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique, publié sous la direction de Chervin et A. de Mortillet. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année II: 1903 (12 nos.). 10

448 **Journal** of the Anthropological Society of Great Britain and Ireland. With appendix: Man; monthly record of Anthropological Science. London. Imp. 8. with plates and figures. — Volume XXXIV (New Series. Vol. VII): Year 1904 (4 nrs.). 20.80
Separate edition "Man" — see nr. 451.

449 **Journal,** Russisches Anthropologisches, herausgegeben von der Anthropologischen Section der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1904 (4 Hefte). 20
Journal of the Polynesian Society — see nr. 425.

450 **Köhl, C.,** Die Bandkeramik der steinzeitlichen Gräberfelder und Wohnplätze in der Umgebung von Worms. Worms 1903. fol. 52 pg. m. 12 Tafeln. 6

451 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published under the direction of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London. Imp. 8. with plates and illustrations. — Year IV: 1904 (12 nrs.). 12

452 **Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XXII et XXIII (1903—1904).

453 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von F. Heger. Wien. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXXIV (3. Folge. Band IV); Jahrgang 1904 (6 Hefte). 20

454 **Mittheilungen,** Ethnologische, aus Ungarn. Illustrirte Zeitschrift für die Volkskunde Ungarns u. der damit in ethnographischen Beziehungen stehenden Länder. (Zugleich Organ für allgemeine Zigeunerkunde.) Redigirt u. herausgegeben von A. Herrmann. Budapest. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band IX: Jahrgang 1904 (10 Hefte). 20

Digitized by Google

455 **Nachrichten** über Deutsche Alterthumskunde. (Ergänzungsblätter zur „Zeitschrift für Ethnologie".) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte unter Redaction von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XV: 1904 (6 Hefte). Mark 3

456 **Revue** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Recueil mensuel fondé par A. Hovelacque, publié par les Professeurs de l'Ecole. Paris. gr. in-8. — Année XIV: 1904 (12 nos.). 10

457 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang XVI: 1904 (12 Hefte). 3

Wisła (la Vistule). Revue géographique et ethnographique — voir no. 304.

458 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Anthropologi och Geografi (af Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. m. Karten u. Tafeln. — Volume XXIV. Jahrgang 1904 (4 Hefte). 10

459 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausgegeben von A. Bastian u. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXXVI: 1904 (6 Hefte). 24

Ergänzungsblätter hierzu — siehe Nachrichten Nr. 455.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 425.

460 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Begründet von K. Weinhold, herausgegeben von J. Bolte. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1904. (4 Hefte). 16

Mammalia.

Blätter, Schweizerische, für Kaninchenzucht — siehe Nr. 471.

461 **Hunden.** Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XIV: 1904 (12 Nrn.). 2

462 **Mégnin, P.,** Nos Chiens. Races, hygiène, maladies. Paris 1903. 12. 350 pg. av. figures. cart. 3so

463 **Trouessart, E. L.,** Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. — Quinquennale Supplementum, anno 1904. — Unter der Presse.

Catalogus Mammalium, 2 volumina (XVI et 1466 pag.) 1899: 66 Mark.

464 **Zuckerkandl, E.,** Zur Morphologie des Affengehirnes. Stuttgart (Zeitschr. Morphol. u. Anthropol.) 1902. gr. 8. 37 pg. m. 3 theilweise color. Tafeln u. 3 Abbildungen. 4so

Aves.

465 **American Ornithology.** Magazine devoted wholly to Birds. Published by C. K. Reed. Worcester, Mass. 8. with illustrations. — Volume IV: Year 1904 (12 nrs.). 5

466 **Aquila.** A magyar madartan Központi folyorata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. (In Magyarischer u. Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.) Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang X: 1904 (4 Hefte). 20

467 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. (Continuation of the Bulletin of the Nutall Ornithological Club.) Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. with plates, partly colored. — Volume XXXI: Year 1904 (4 parts). 14

468 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano per lo studio dell' Avifauna Italica e per tutto quanto ha relazione con gli Uccelli in generale. Direttori onorari: E. H. Giglioli e T. Salvadori. Siena. in-8. gr. — Anno VIII: 1904 (6 nri.). 4

469 **Beobachter,** Der Ornithologische. Wochenschrift für Vogelliebhaber u. Vogelschutz. Herausgegeben von C. Daut. Redaction: C. Daut u. G. v. Burg. Bern. 4. — Jahrgang II: 1904 (52 Nrn.). 6

470 **Bird-Lore.** A Magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with illustrations. — Volume VI: Year 1904 (6 nrs.). 5

471 **Blätter,** Schweizerische für Ornithologie und Kaninchenzucht, Redaction F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang XXVIII: 1904 (52 Nrn.). 6

472 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London. 8. — Year XII: October 1903 to June 1904 (10 nrs.). 6so

473 **Bulletin** of the Michigan Ornithological Club. Edited by L. W. Whitney. Grand Rapids, Mich. roy. 8. — Volume VIII: Year 1904 (4 nrs.).

Digitized by Google

474 **Chapman, F. M.**, Color Key to North American Birds. New York 1903. 12. 300 pg. with illustrations. cloth. Mark 12.50

475 **The Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithologicol Club. A bi-monthly Exponent of California Ornithology. Santa Clara, Cal. Imp. 8. with illustrations. — Volume VI: Year 1904 (6 nrs.). 6

476 **Degen, E.**, Ecdysis, as morphological Evidence of the original Tetradactyle Feathering of the Bird's Fore-limb, based especially on the perennial Moult in Gymnorhina tibicen. (London, Trans. Zool. Soc.) 1903. roy. 8. 72 pg. with 3 plates, 6 tables and 8 figures. 18.—

477 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung für Zucht, Pflege, Liebhaberei u. Handel von Sport- u. Nutzgeflügel, Sport- u. Rassetauben, Zier- u. Singvögeln, u. s. w. Leipzig. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904 (52 Nrn.). 2

478 **Jahrbuch**, Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von W. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. — Band XV: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 12

479 **The Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with coloured plates. — Year 1904 (Series 8. Volume IV) (4 parts). Price of subscription 25

480 **Journal** des Vereins der Liebhaber von Sing- u. a. freilebenden Vögeln (Ornithologische Section der K. Russ. Gesellschaft für Acclimatisation). Redigirt von D. M. Rossinsky. (Russisch.) Moskau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1904 (3 Hefte). 3.—

481 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 52 (5. Folge. Band XI): 1904 (4 Hefte). 20

482 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. L. Savage. Salem, Iowa. roy. 8. — Year 1904 (4 nrs.). 2

483 **Monatsberichte**, Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XII: 1904 (12 Nrn.). 6

484 **Monatsschrift**, Ornithologische. Herausgegeben vom Deutschen Verein zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redigirt von C. R. Hennicke und O. Taschenberg. Gera. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XXIX: 1904 (12 Nrn.). 8

485 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände.) Gera 1903. gr. 4. m. ca. 400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Lieferung 134—139 (Band XI. Liefg. 6—11): pg. 121—256 m. 18 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 4

Band II—X u. XII (soweit bisher erschienen). 1897—1902. 344, 450, 438, 340, 341, 212, 284, 412, 341 u. 280 pg. m. 8 schwarzen u. 367 Farbendrucktafeln. M. 121, in Halbfranzbänden M. 180.

486 **The Oologist.** Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. with coloured illustrations. — Volume XXI: Year 1904 (12 nrs.). 10

487 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris 1904. gr. in-8. — Tome XIV: Année 1902 à 1903 (4 nrs.). 10

488 **The Osprey.** An illustrated monthly Magazine of Ornithology. Edited by Th. Gill. Galesburg, Ill. roy. 8. with many plates and illustrations. — Volume VIII: September 1903 — August 1904 (nrs.). 6

489 **Pfenningstorff, F.**, Unser Hausgeflügel. Ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung u. Pflege unseres Hausgeflügels. Unter Mitwirkung von Blancke, Bade u. a. Theil I: Das Grossgeflügel. Berlin 1903. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 12—25: pg. 8 u. 353—846 m. 32 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

Theil I, jetzt vollständig, 824 pg. m. 64 Tafeln (16 colorirt) u. 332 Abbild. M. 12.50, in Leinenband M. 15. — Band II (Unsere Taubenrassen) in Vorbereitung.

490 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 15

491 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Udgivet af Foreningen for Fuglevenner, redigeret af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang VIII: 1904 (12 Nrn.). 4

492 **Taubenpost.** Wochenschrift für Brieftauben- u. Rassetaubenzüchter. Forst. 4. — Jahrgang VIII: 1904 (52 Nrn.). 4

Digitized by Google

493 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang XI: 1903—04 (52 Nrn.). 3

494 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Begründet von K. Russ. Herausgegeben von K. Neunzig. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXXIII: 1904 (52 Nrn.). 6

495 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 10

496 The **Wilson Bulletin.** Published quarterly by the Wilson Ornithological Chapter of the Agassiz Association. Edited by L. Jones. Oberlin, Ohio. 8. with plates. — Volume XVI (New Series. Vol. X): Year 1904 (4 nrs.). 3

497 **Zeitschrift** für Oologie. Organ für Wissenschaft u. Liebhaberei. Herausgegeben von R. Hocke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XIV: April 1904 — März 1905 (12 Nrn.). 3

498 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrgang XXVIII: 1904 (12 Nrn.) 2.50

Reptilia et Amphibia.

499 **Siebenrock, F.,** Schildkröten von Madagaskar und Aldabra, gesammelt von A. Voeltzkow. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1903. 4. 20 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 5

500 **Vaillant, L., et Pettit, A.,** Fibrome observé sur un Megalobatrachus maximus Schlegel à la ménagerie du Muséum. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1902. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0.50

501 — Lésions stomacales observées chez un Python de Séba. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1902. 8. 3 pg. av. 1 figure. 0.40

502 **Versluys, J.,** Entwicklung der Columella auris bei den Lacertiliern. Ein Beitrag zur Kenntniss der schalleitenden Apparate u. des Zungenbeinbogens bei den Sauropsiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 82 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 10 Abbildungen. 7

Pisces.

503 **L'Aquicoltura Lombarda.** Milano. 8. — Anno VI: 1904.

504 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht u. Fischfang. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang XIX: 1904 (12 Nrn.).

505 **Brinkmann, A.,** Histologie, Histogenese und Bedeutung der Mucosa uteri einiger viviparer Haie und Rochen. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1903. gr. 8. 44 pg. 3 Tafeln.

506 **Bulletin** des Pêches marines, publié par le Ministère de la Marine. Paris. gr. in-8. — Année 1904 (12 nos.).

507 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. — Tome XVI: Année 1904 (12 nos.). 12

508 **Cligny, A.,** Poissons des côtes d'Espagne et de Portugal (Océan Atlantique). (Boulogne s. M., Ann. Stat. Aquicole 1903.) 4. 30 pg. 2.50

509 **Correspondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirthe und Seenbesitzer. Organ des Vereins Deutscher Teichwirthe. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1904 (24 Nrn.). 6

510 **Fischerei-Wesen,** (Rybnoe Délo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang XIII: November 1903—October 1904 (24 Nrn.). 4.80

511 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für die Interessen der gesammten Deutschen Fischerei, Fischzucht u. Teichwirtschaft, des Fischhandels, der Fischverwerthung, Sportfischerei, Zierfischzucht u. Aquarienkunde. Herausgegeben von W. Dröscher u. E. Walter. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Band VII: Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 8

512 **Fischerei-Zeitung,** Allgemeine. Neue Folge der Bayerischen Fischerei-Zeitung. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns u. der Schweiz, herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Redigirt von B. Hofer u. F. Fischer. München. gr. 8. — Jahrgang XXIX: 1904 (24 Nrn.). 4

Digitized by Google

543 **Fischerei-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redacteur: B. Röger. Stettin. gr. 4. — Jahrgang XXVII: 1904 (52 Nrn.). Mk. 10

544 **Fischerei-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins u. seiner Sectionen. Redigirt von M. Silber. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1904 (26 Nrn.). 4

545 The **Fishing Gazette.** Devoted to Angling, River-, Lake- and Sea-Fishing and Fish-Culture. Edited by R. B. Marston. London. fol. with figures. — Volume 47 and 48: Year 1904 (52 nrs.). 12.80

546 **Fiskeritidende.** Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Omsraader. Kjöbenhavn. 4. — Aargang 1904 (52 Nrn.). 5

547 **Fiskeritidskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 4

548 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Aargang XII: 1904 (4 Hefte). 3.50

549 **Giornale Italiano** di Pesca ed Aquicoltura. Direzione: R. Stazione di Pescicoltura in Roma: D. Vinciguerra. Roma. in-8. gr. — Anno VIII: 1904 (12 nri.). 10

550 **Mededeelingen** over Visscherij. Maandblad met gebruikmaking van officielle bescheiden uitgegeven door H. C. Redeke. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XI (No. 121—132): 1904. 7.20

551 **Medlemsblad,** Dansk Fiskeriforenings. Redigeret af W. Lundbeck. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XIII: 1904 (52 Nrn.). 5

552 **Mittheilungen** des Oesterreichischen Fischerei-Vereines. Officielles Organ der Niederösterreichischen Fischerei-Revierausschüsse. Redigirt von H. v. Kadich. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang XXIV: 1904 (10 Nrn.). 4

553 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrgang XVI: 1904 (4 Nrn.). 5

554 **Mittheilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redigirt von Herwig. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XX: 1904 (12 Nrn.). 3
Neptunia. Rivista Italiana di Pesca — vedi no. 253.

555 **Norsk Fiskeritidende,** udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 4. — Jahrgang 1904.

556 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1904 (4—6 Nrn.). 4.50

557 **Parker, G. H.,** Hearing and allied Senses in Fishes. Washington (Bull. U. S. Fish Comm.) 1903. 4. 20 pg. with 1 plate. 2.50

558 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année XVI: 1904 (24 nos.). 6

559 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome IX: Année 1904 (12 nos.). 11

560 **Revue internationale** de Pêche et de Pisciculture, publiée par la Société Impér. de Pisciculture et de Pêche. Internationale Revue für Fischerei u. Fischzucht. Rédacteur: N. Borodine. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année VII: 1904 (5 nos.). 3.20

561 **Steindachner, F.,** Fische aus Südarabien und Sokótra. Wien (Denkschr. Akad.) 1902. gr. 4. 46 pg. m. 2 Tafeln. 4

562 **Summer, F. B.,** Study of early Fish Development; experimental and morphological. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1903. roy. 8. 58 pg. with 5 plates and 35 figures.
Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe Nr. 353.

563 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: 1904 (12 Hefte). 12

564 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XII: 1904 (6 Hefte). 12

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Salensky, W., Entwicklungsgeschichte des Sterlets (Acipenser ruthenus). 2 Theile. (I. Embryonale Entwicklung. II. Postembryonale Entwicklung, und Entwicklung der Organe.) Text russisch. 548 Seiten gross-8. mit 19 Tafeln in-4. 1878—80. — Preis 22 Mark.

Digitized by Google

Mollusca (et Molluscoidea).

535 **Annales** de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XXXIX: Année 1904. Mark 18

536 **Germain, L.**, Etude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles vivants des environs d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Partie I: Introduction; Gastropodes. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.) 1903. gr. in-8. 238 pg. 5

Les planches paraissent en 1904, avec la 2. partie (Acéphales).

537 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la direction de Crosse et Fischer, continué par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfuss. Paris. 8. av. planches coloriées et noires. — Volume 52: Année 1904 (4 nos.). 14so

538 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1904 (Volume XI. Nos. 1—4). 7

539 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. F. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Birmingham 1904. 8. with plates. — Volume XI (8 nrs.). 17

540 **Jullien, J., et Calvet, L.**, Bryozoaires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). Monaco (Résultats des Campagnes scientif. d'Albert I.) 1903. gr. in-4. 188 pg. avec 18 planches, dont 2 coloriées. 24

541 **Melvill, J. C., and J. H. Ponsonby**, Descriptions of 31 Terrestrial and Fluviatile Mollusca from South Africa. (London, Ann. N. H.) 1903. 8. 16 pg. w. 2 plates. 2so

542 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. — Jahrgang 36: 1904 (12 Nrn.). 6

543 The **Nautilus**. A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'.) Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. with plates. — Volume XVII: May 1903 — April 1904 (12 nrs.). 6

544 **Pelseneer, P., et Joubin, L.**, Mollusques (Amphineures, Gastropodes et Lamellibranches) et Céphalopodes observés pendant l'Expédition Antarctique Belge. (Voyage du Belgica.) Anvers 1903. gr. in-4. 85 pg. avec 9 planches, et 4 pg. 20

545 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. London 1904. 8. with plates. — Volume VI (in 6—7 parts). Each part 6

546 **Römer, O.**, Untersuchungen über den feineren Bau einiger Muschelschalen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1903. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 4 Holzschnitten.

547 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 62. (Brachypodella, Macroceramus.) Philadelphia 1903. roy. 8. pg. 65—128 (of vol. XVI), with plates 1—34. Each part with plain plates: M. 15
with coloured plates: M. 25

Insecta.

548 **L'Abeille**. Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1904. 8. — Tome 33 (12 nos.). 11

549 **André, Edmond**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1903. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 84: pg. 353—432 (du tome VII bis: Cynipides, partie 2) av. 2 planches (nos. 13 et 14).

Prix de souscription pour les fascicules 81—84 M. 13.

Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). M. 50. — T. II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 28. — Tome IV (Braconides I). 1889. 916 pg. av. 18 plchs. color. M. 30. — T. V (Braconides II). 1896. 635 pg. av. 20 plchs. color. et noires. M. 30. — T. V bis (Braconides III). 1901. 474 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. VI (Chrysides). 1896. 781 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tome VII (Cynipides I). 1902. 687 pg. av. 27 plchs. color. et noires. M. 40.

550 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 48: Année 1904 (12 fascicules). 18

Digitized by Google

554 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. av. planches coloriées et noires. — Volume 72: Année 1903 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1904) (20 nos.). Mark 4

552 **Apicoltore.** Periodico dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1904 (12 ni.). 7

553 **L'Apiculteur.** Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 48: 1904 (12 nos.). 5

554 **Baker, G. B. Bethune-,** Revision of the Amblypodia Group of Butterflies of the Family Lycaenidae. (London, Trans. Zool. Soc.) 1903. roy. 8. 164 pg. with 5 plates (3 coloured). 34

555 **Barrett, C. G.,** The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1903. roy. 8. with plates. — Parts 101—104 (Volume IX, parts 7—10): pg. 193—320 with 16 plates (nrs. 401—416). Each part 3.20 with coloured plates 5.20

556 **Bee-Journal,** The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume XXXII: Year 1904 (52 nrs.). 6

557 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1899. Bearbeitet von R. Lucas, G. Seidlitz u. B. Wandolleck. 2. Hälfte. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1900 (erschienen 1903). gr. 8. pg. 369—1244. 60

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera, Lepidoptera, Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera (Planipennia), Rhynchota, Mallophaga (Parasitica), Thysanoptera, Corrodontia, Orthoptera, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Dermatoptera, Apterygogenea; Myriopoda; Arachnida; Protracheata. — Wandolleck, B., Diptera, Siphonaptera.

Der jetzt vollständige Bericht, 1244 pg. M. 86. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1838—98, 1900 1. Hälfte, 1901 1. Hälfte (soweit bisher erschienen). M. 733.

558 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (12 Nrn.). 1.20

559 **Bienenfreund,** Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht. Allgemeines Organ für Deutsche Bienenwirthe. Herausgegeben von L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 40: 1904 (24 Nrn.). 2.25

560 **Bienenfreund,** Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrgang XVI: 1904 (24 Nrn.). 4

561 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 26: 1904 (12 Nrn.). 2.40

562 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht. Begründet von C. J. H. Gravenhorst, herausgegeben von A. Alberti u. H. Gravenhorst. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XXI: 1904 (12 Hefte). 3

563 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Organ für alle Imker Deutscher Zunge. Redigirt von F. Liedloff. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1904 (12 Nrn.). 1

564 **Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schaichinger. Herausgegeben von A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrgang XXV: 1904 (12 Nrn.). 2

565 **Bienen-Zeitung,** Schlesische. Redigirt von Liedloff. Brieg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1904 (12 Nrn.). 1

566 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizer. Vereins für Bienenzucht. Redigirt von R. Göldi-Braun. Aarau. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang XXVII: 1904 (12 Nrn.). 4

567 **Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Freiburg i. B. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1904 (12 Nrn.). 2

568 **Bi-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening, redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang XXXVIII: 1904 (18 Nrn.). 3

569 **Bollettino** di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Orticultura e Giardinaggio. Padova. 8. — Anno XI: 1904 (12 ni.). 5

570 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno XXXVI; 1904 (4 trimestri). 12

Digitized by Google

571 **Bollettino** di Sericoltura. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1904, pubblicate a cura dell' Associazione dell' Industria e del Commercio della Sete in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno VII: Giugno 1903 — Maggio 1904.

572 Le **Bulletin Sériciole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année XXIX: 1904 (52 nrs.). Mark 40

573 **Cameron, P.**, On some new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera from the Khasia Hills, Assam. Part III (conclusion). (London, Ann. Mag. Nat. Hist., 1903.) 8. 19 pg. 1so

Complete, 3 parts: 3 Mark.

574 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Volume XXXVI: Year 1904 (12 nrs.). 8

575 **Centralblatt,** Bienenwirthschaftliches. Organ des Deutschen Bienenwirthschaftlichen Centralvereins. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 40: 1904 (24 Nrn.). 3

576 **Dittrich, R.**, Verzeichniss der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren. Theil I: Apidae. (Breslau, Zeitschr. Entomol.) 1903. 8. 34 pg.

577 **Entomological News,** and the Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. — Volume XV: Year 1904 (10 nrs.). 7

578 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1902 (5 parts).

Published at various prices.

579 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. with figures. — Volume XXXVII: Year 1904 (12 nrs.). 6so

580 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by C. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, S. Mc Lachlan, E. Saunders, Walsingham. London. 8. with occasional illustrations. — Volume 40 (Series II. Vol. 15): Year 1904 (12 nrs.). 6

581 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Year XV: 1904 (12 nrs.). 7so

582 **Favre, E., et Wullschlegel, A.**, Faune des Macrolépidoptères du Valais et des régions limitrophes. Supplément. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entom. Ges.) 1903. gr. in-8. 39 pg.

Faune des Macrolépidoptères du Valais. Berne 1900. 320 pg. M. 6.80.

583 **Fawcett, J. M.**, Notes on the Transformations of some South-African Lepidoptera. Part II. (London, Trans. Zool. Soc.) 1903. roy. 4. 26 pg. with 3 coloured plates. 18so

Part I. 1901. 32 pg. with 4 coloured plates. M. 15.50.

584 Le **Frelon.** Journal d'Entomologie descriptive exclusivement consacré à l'étude des Coléoptères de l'Europe et des pays voisins. Rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année XII: Août 1903 à Juillet 1904 (12 nrs.). 8

585 **Ganglbauer, L.**, Systematisch-koleopterologische Studien. I. Die neueren Classificationen der Koleopteren nach Sharp, Lameere und Kolbe. II. Grundzüge eines neuen Systemes der Koleopteren. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 49 pg. mit 4 Figuren. 3

586 — Die europäischen Arten der Gattungen Byrrhus, Curimus und Syncalypta. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1902.) gr. 8. 15 pg. 1so

587 — Die dalmatinisch-herzegovinischen Arten der Pselaphidengattung Amaurops Fairm. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 2 pg. 0so

588 — Ueber einen neuen Cerambyciden — Evodinus Borni — von den Basses-Alpes und seine nächsten Verwandten. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 4 pg. 0so

589 — Die Rassen des Laemostenus elegans Dej. und cavicola Schaum. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 8 pg. 0so

590 — Die Arten der Anthribidengattung Phaenotherium Friv. (München, M. Koleopt. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 3 pg. 0so

591 — Beiträge zur Kenntniss der Gattung Trechus. (Wien, W. Entom. Ztg. 1903.) 8. 12 pg. 0so

592 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 16: Lepidoptera Heterocera, fam. Epicopiidae par A. Janet et P. Wytsman. Bruxelles 1903. gr. in-4. 5 pg. av. 1 planche coloriée. Prix de souscription 4so

593 — Les mêmes. Fascic. 17: Lepidoptera Rhopalocera, fam. Hesperidae par P. Mabille. Bruxelles 1903. gr. in-4. pg. 1—78. Prix de souscription 13

Digitized by Google

594 **Gleanings in Bee-Culture.** A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year XXXII: 1904 (24 nrs.). Mk. 8

595 **Holland, W. J.,** The Moth Book. New York 1903. roy. 8. 400 pg. with coloured plates and illustrations. cloth. 20

596 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. Semenow. Petropoli 1904. 8. maj. c. tabulis. — Tome XXXVII (4 partes). Preis ca. Mark 30

597 **Huber, J. Ch.,** Bibliographie der klinischen Entomologie. Heft 1. 2. vermehrte Auflage. (Sarcopsylla penetrans, S. gallinacea, Pulex irritans, P. serraticeps, Acanthia, Conorrhinus, Reduvius etc., Pediculus capitis, P. vestimenti, Phthirius inguinalis; Mallophaga.) Jena 1903. 8. 84 pg. 2

Janet, A., et Wytsman, P., Genera Epicopiidarum — voir: Genera Insectorum, no. 592.

598 **Ihle, E., und Lange, M.,** Grossschmetterlinge Deutschlands, deren Eier, Raupen, Puppen sowie Nahrungspflanzen. Nach der Natur gemalt u. unter Mitwirkung des Entomologischen Vereins zu Gotha herausgegeben. Heft 7. Gotha 1903. qu. 4. 8 mit der Hand colorirte Tafeln. 2.50

Heft 1—6 (1—4 unter dem Titel: Grossschmetterlinge Thüringens bez. Mitteldeutschland). 1897—1903. 18 m. d. Hand colorirte Tafeln. M. 19.

599 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Organ des Deutschen Bienenwirthschaftlichen Landes-Centralverein für Böhmen. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: 1904 (12 Nrn.). 4

600 **Imker,** Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 31: 1904 (12 Nrn.). 2

604 Die **Insektenbörse.** Internationales Wochenblatt der Entomologie. Redigirt von von A. Frankenstein u. C. Schaufuss. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang XXI: 1904 (53 Nrn.). 6

602 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. w. plates. — Volume XII: Year 1904 (4 parts). 12

603 **Küster, H. C., und Kraatz, G.,** Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 40 (Serie IV. Heft 10): Curculioniden. Nürnberg 1903. 12. 3

in einzelnen Blättern in Futteral 8

Heft 1—39 (Serie 1—III, IV Heft 1—9). 1884—1902. m. zahlreichen Tafeln. M. 117.

604 **Leonardi, G.,** Insetti che distruggono il grano ed altri cereali nei magazzini. (Portici, Boll. Scuola Sup. d'Agric. 1903.) in-8. gr. 12 pg. con 8 figure. 0.80

605 — Generi e specie di Diaspiti. Saggio di sistematica delle Mytilaspides. Portici (Ann. Scuola Sup. di Agric.) 1903. in-8. gr. 114 pg. con 42 figure. 6

606 — Generi e specie di Diaspiti. Saggio di sistematica delle Parlatoriae. Portici (Ann. Scuola Sup. di Agric.) 1903. in-8. gr. 59 pg. con 16 figure. 4

607 — La Cocciniglia del Gelso (Diaspis pentagona Targ.). (Portici, Boll. Scuola Sup. d'Agric. 1903.) in-8. gr. 23 pg. con 12 figure. 1

608 **Litteraturblätter,** Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang IV: 1904 (12 Nrn.). 4

Mabille, P., Genera Hesperidarum — voir: Genera Insectorum, no. 593.

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidiologia — vedi no. 846.

609 **Miscellanea Entomologica.** Revue entomologique internationale avec supplément: Annonces entomologiques. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XII: 1904 (12 nos.). 6

610 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Band XI. Heft 1. Schaffhausen, November 1903. gr. 8. pg. 1—59 u. (Beilage) 181—212 u. 39 pg. m. 2 Tafeln 4

Inhalt: Ris, F., Trichopteren des Cantons Tessin u. angrenzender Gebiete (m. 1 Tf.). — — Courvoisier, L. G., Ueber Aberrationen der Lycaeniden (m. 1 Tf.). — Schultbess-Schindler, Das Domleschg, eine xerothermische Localität. — Bloesch, C., Notizen über Cynipiden u. Chalcidier aus der Umgegend von Laufenburg, — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae, Fortsetzung. — Favre, E., Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais.

Naturae Novitates. Jahrg. XXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Digitized by Google

611 **Needham, J. G., Mac Gillivray, A. D., Johannsen, O. A., and Davis, K. C.**, Aquatic Insects of New York State. Albany (New York State Mus. Bull.) 1903. 8. 349 pg. with 52 plates (3 in colours). cloth. Mark 10

Cont.: Needham, Station Work of the Summer 1901. Food of Brook Trout in Bone Pond. Life histories of Odonata, suborder Zygoptera. Some new Life histories of Diptera. — Mac Gillivray, Aquatic Chrysomelidae and a Table of the Families of Coleopterous Larvae. — Johannsen, Aquatic Nematocerous Diptera. — Davis, K. D., Sialidae of North and South America.

612 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington 1904. roy. 8. — Volume VI (5 nrs.).

613 **Redia.** Giornale di Entomologia, sotto la direzione di A. Berlese. Portici. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume II: 1904.

614 **Revue** internationale d'Apiculture, dirigée par E. Bertrand. Nyon. gr. in-8. — Année 26: 1904 (12 nos.). 4

615 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome XXIII: Année 1904 (12 nos.). 12

616 **Revue Russe** d'Entomologie. Rédigée par D. Glasounow, A. Jakowlew, N. Kokouyew, N. Schiriayew, A. Semenow et T. Tschitschérine. Jaroslawl. gr. in-8. — Tome IV: Année 1904 (6 nos.). 8

617 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. IV. Blankenburg i. Thür. 1903. pg. 241—320. 3

Fasc. I—III. 1902—03. M. 9.

618 **Schulz, W. A.**, Beiträge zur näheren Kenntniss der Schlupfwespenfamilie Pelecinidae Hal. Materialien zu einer Hymenopterenfauna der Westindischen Inseln. 2 Abhandlungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1903. 8. 16 u. 38 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 10 Holzschnitten. 2

619 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. — Jahrgang XVIII: 1903—1904 (24 Nrn.). 10

620 **Tidskrift**, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lampa et C. Grill. Stockholm. 8. av. planches et figures. — Année XXIV: 1904 (4 nos.). 8

621 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. 's Gravenhage. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Band 47: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 14

622 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume XX (1903—1904) (4 nrs.). 22

623 **Wegweiser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904 (24 Hefte). 3

624 **Wheeler, G.**, The Butterflies of Switzerland and the Alps of Central Europe. London 1903. 8. 6 and 462 pg. cloth. 5₂0

625 **Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft 28. Breslau 1903. 8. 35 u. 54 pg. 2

Inhalt: Gerhardt, J., Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1902. Neuheiten der Schlesischen Coleopterenfauna a. d. J. 1902. Acritus nigricornis E. H. Enicmus anthracinus Mnh. sp. pr. — Gabriel, C., Das Häutchen am Halsschilde der Gattung Lathridius. — Dittrich, R., Verzeichniss der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenoptera I: Apidae.

626 **Zeitschrift**, Allgemeine, für Entomologie. Organ der „Allgemeinen Entomologischen Gesellschaft". Internationales Organ für alle Interessen der allgemeinen u. angewandten Entomologie wie der Insekten-Biologie. Redacteur: C. Schröder u. U. Lehmann. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904 (24 Nrn.) 14

627 **Zeitschrift**, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redigirt von R. Callies. Guben. 4. — Jahrgang XVIII: April 1904—März 1905 (24 Nrn.). 8

628 **Zeitschrift**, Entomologische. Herausgegeben von O. Takahashi. (In Japanischer Sprache.) Tokyo. m. Tafeln. — Jahrgang IX: October 1903 — September 1904.

Besonders der angewandten Entomologie gewidmet.

629 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1857—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Band 49: Jahrgang 1904 (4 Hefte).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Digitized by Google

630 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz. Redacteure: G. Kraatz u. J. Weise. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (2 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

631 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band XVII (2 Hefte).
Die Bände zu verschiedenen Preisen.

632 **Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Teschendorf. gr. 8. — Jahrgang IV: 1904 (6 Hefte). Mk. 10

633 **Zeitschrift,** Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. u. J. Daniel. München. gr. 8. m. Abbildungen.
Bisher erschien (1902—03): Band I. Lieferung 1—3. — Preis des vollständigen Bandes (ca. 25 Bogen) M. 10 (im Buchhandel M. 12).

634 **Zeitung,** (Stettiner) Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 65: 1904 (2 Hefte). 12

635 **Zeitung,** Wiener Entomologische. Herausgegeben u. redigirt von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXIII: 1904 (10 Hefte). 9

Arachnida, Crustacea.

636 **Lankester, E. R.,** On the Modification of the Eye Peduncles in Crabs of the Genus Cymonomys. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1903. roy. 8. 25 pg. with 2 plates in-4. and 13 figures.

637 **Ortmann, A. E.,** Geographical Distribution of Freshwater Decapods and its bearing upon ancient Geography. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1902. 8. 134 pg. with 8 sketch-maps. 6

638 **Strand, E.,** Theridiiden und Argiopiden, gesammelt von H. Seebohm in Krasnojarsk (Sibirien) 1878. (Bergen, Mus. Aarb.) 1903. gr. 8. 8 pg. 1

639 **Trouessart, Michael, Neumann et Simon,** Acariens et Araignées recueillis pendant l'Expédition Antarctique Belge. — Trouessart, E., et Michael, A. D., Acariens libres. (Trombididae, Eupodidae, Gamasidae. — Acarida [Oribatidae].) 11 et 7 pg, avec 2 planches. — Neumann, L. G., Acariens parasites. 6 pg. — Simon, E, Araignées et Faucheurs. 7 pg. — Anvers 1903. gr. in-4. 6

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

640 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band III. Heft 2. Jena 1903. gr. 8. pg. 107—294 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 178 Abbildungen.
Inhalt: Drzewecki, W., Ueber vegetative Vorgänge in Kern u. Plasma der Gregarinen des Regenwurmhodens (m. 2 Tfln.). — Steuer, A., Ueber eine Euglenoide (Eutreptia) aus dem Canale grande von Triest. — Bezzenberger, E., Ueber Infusorien aus Asiatischen Anuren. — Plehn, M., Trypanosoma cyprini n. sp. (m. 1 Tf.). — Rhumbler, L., Systematische Zusammenstellung der recenten Reticulosa (Nuda + Foraminifera) 1.
Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen m. ca. 15 Tafeln) M. 24.

641 **Awerinzew, S.,** Beiträge zur Kenntniss der marinen Rhizopoden. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1903. gr. 8. 46 pg.

642 **Brooks, W. K.,** On a new Genus of Hydroid Jelly-Fishes (Dichotomia). (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1903. 8. 4 pg. with 1 plate. 1so

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde — siehe Nr. 178.

Child, C. M., Regulative Destruction of Zooids and parts of Zooids in Stenostoma — see nr. 395.

643 **Gamble, F. W., and Keeble, F.,** The Bionomics of Convoluta roscoffensis, with special reference to its green Cells. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1903. roy. 8. 69 pg. with 2 coloured plates in-4. and 5 figures.

644 **Hargitt, G. T.,** Regeneration in Hydromedusae. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1903. roy. 8. 28 pg. with 4 plates in-4.

645 **Hanna, W.,** Trypanosoma in Birds in India. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1903. roy. 8. 6 pg. with 1 coloured plate.

Digitized by Google

646 **Iwanow, P.,** Die Regeneration von Rumpf- und Kopfsegmenten bei Lumbriculus variegatus Gr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1903. gr. 8. 64 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

647 **Michaelsen, W.,** Oligochaeten von Peradeniya auf Ceylon. Beitrag zur Kenntniss des Einflusses botanischer Gärten auf die Einschleppung peregriner Thiere. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 16 pg. m. Abbildungen. Mark 0.80

648 **Pierantoni, U.,** Studii anatomici su Michaelsena macrochaeta Pierant. (Berlino, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1903. gr. 8. 36 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

649 **Reports** of the Sleeping Sickness Commission, Royal Society of London. No. II. London, November 1903. 8. 69 pg. with 3 coloured maps, 2 coloured plates and figures. 7.60

Cont.: Christy, C., Distribution of Sleeping Sickness, Filaria perstans etc., in East Equatorial Africa (with 3 maps). — Castellani, A., Adult forms and developmental forms of the Trypanosome found in Sleeping Sickness (with 2 plates). etc.

650 — The same. No. III. London, November 1903. 8. 42 pg. with 6 partly coloured maps and 4 plates. 6

Cont.: Christy, C., Epidemiology and Etiology of Sleeping Sickness in Equatorial East Africa (with 5 maps and 4 plates). — Theobald, F. V., Report on a Collection of Mosquitoes and other Flies from Equatorial East Africa and the Nile Province of Uganda (with 1 map).

651 — The same. No. IV. London, November 1903. 8. 86 pg. with 2 maps, 4 plates (1 coloured) and figures. 6.70

Cont.: Bruce, D., Nabarro, D., and Greig, E. D. W., Further report on Sleeping Sickness in Uganda.

No. I. 1903. 88 pg. with 10 plates (3 coloured) and figures. M. 7.50.

652 **Schmidt, F.,** Die Muskulatur von Branchiobdella parasita. Göttingen 1903. 8. 115 pg. m. Figuren. 3

Schultz, E., Ueber Regenerationserscheinungen bei Phoronis Müllerl und Actinotrocha branchiata — siehe Nr. 418.

653 **Selys-Longchamps, M. de,** Ueber Phoronis und Actinotrocha bei Helgoland. (Kiel, Wiss. Meeresuntersuch.) 1903. gr. 4. 55 pg. m. 2 Tafeln. 9

654 **Soulier, A.,** Révision des Annélides de la région de Cette. Fascicule II. Cette 1903. 8. 88 pg. avec 12 figures. 4

Fascicule I. 1902. 55 pg. av. 10 figures. M. 2.50.

655 **Türk, F.,** Ueber einige im Golfe von Neapel frei lebende Nematoden. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neap.) 1903. gr. 8. 68 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4.

656 **Wolf, K.,** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Braunina Heider. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 0.80

657 **Warren, E.,** On the Anatomy and Development of Distomum cirrigerum v. Baer. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1903. roy. 8. 29 pg. with 3 plates.

Botanik.

Allgemeines.

658 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate etc. (in Russischer, Deutscher oder Französischer Sprache). Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band V: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 12

659 **L'Agriculture pratique** des Pays chauds. Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. gr. in-8. — Année III: Juillet 1903 — Juin 1904 (6 fascicules). 20

660 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume XXIII: Year 1903—1904 (12 nrs.). 30

661 **Annales** de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publié sous la direction de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1904. 5

662 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1904. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume XXI (2 parties). 20

Digitized by Google

663 **Annales** des Sciences naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1904 (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.). Mark 28

664 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome XXIX: Année 1904 (4 nos.). 9

665 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. London 1904. roy. 8. with plates and figures. — Volume XVIII (4 parts). Subscription 32s6

666 **Bailey, L. H.**, The forward Movement in Plant-breeding. (Philadelphia, Bull. Amer. Philos. Soc.) 1903. 8. 15 pg. 120

667 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 17. September 1882. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXII: 1904 (10 Hefte). 25

668 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 60: Ursprung, A., Die physikalischen Eigenschaften der Laubblätter. Stuttgart 1903. gr. 4. 3 u. 119 pg. m. 9 Tafeln (3 colorirt) u. 27 Figuren. 28

Heft 1—59. 1888—1903. m. 262 z. Th. colorirten Tafeln. M. 1138. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 814 zu beziehen.)

669 **Blätter,** Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Organ der Kön. Bayer. Agriculturbotanischen Anstalt in München. (Zugleich Neue Folge der praktischen Blätter für Pflanzenschutz.) Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1904 (12 Hefte). 8

670 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1904 (24 Nrn.). 5

671 **Boletim** de Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra 1904. 4. — Volume XX (4 fascicules). 10

672 **Bollettino tecnico** della coltivazione di Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno). Torre Annunziata. in-4. picc. c. tavole colorate e nere e figure. — Anno III: 1904 (6 ni.).

673 The **Botanical Gazette.** Published by the University of Chicago. Editors J. M. Coulter, C. R. Barnes and J. C. Arthur. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1904 (Volumes XXXVII and XXXVIII) (12 nrs.). 18

674 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by Matsumura. Tokyo. roy. 8. with plates. — Volume XVIII: Year 1904 (12 nrs.). 10

675 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Paris 1904. gr. in-8. av. figures. — Série IX (6 fascicules). 15

676 **Bulletin** d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture potagère, rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8. — Volume XVIII: Année 1904 (12 nos.). 10

677 **Bulletin** de l'Association Française de Botanique. Le Mans. gr. in-8. — Année VII: 1904 (nos. 73—84). 10

678 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Genève. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome IV: 1904 (12 nos.). 25

Prix de souscription pour le Bulletin avec l'Index botanique universel (fiches) M. 40; pour l'Index seul M. 25.

679 **Bulletin** de l'Herbier de l'Institut botanique de Bucarest, publié et dirigé par M. C. Vladesco. Bucarest. 8. — Année III: Septembre 1903—Août 1904 (4 nos.). 12

680 **Bulletin** du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Volume II: Août 1903 — Juillet 1904 (12 fascicules).

681 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Tome III., livraison 7. St. Pétersbourg 1903. gr. in-8. pg. 209—250 avec 1 planche.

Sommaire: Doubjansky, W., Ueber den Vegetationscharacter der Kreideentblössungen. — Elenkin, A., Notes lichénologiques VI. Quelques mots sur la conception des idées „espèce", „sous-espèce", „race". — Busch, N., Vorläufige Notiz über eine Reise nach Chewsurien und Tuschetien (Kaukasus), Sommer 1903. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imperial botanique.

Prix du volume complet: 8 M.

682 — La même publication. Tome IV (7—9 livraisons). 1904. gr. in-8. avec figures. 8

Ce Bulletin est publié en langue russe, les travaux cependant sont accompagnés d'un resumé en allemand ou en français.

Digitized by Google

683 **Bulletin horticole, agricole et apicole,** publié par J. Belot. Liége. 8. av. figures. — Année XXII: 1904 (24 nos.). Mark 4.50

Bulletin des Sciences pharmacologiques — voir: Chemie.

684 **Bulletin** de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. — Volume 43: Année 1904. 12

685 **Bulletin** de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 51 (Série IV. Tome 4): Année 1904 (12 nos.). 30

686 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du Canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. — Année XI: 1903—1904 (12 nos.). 4

687 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-Sèvres. Niort. 8. — Année 52: 1904 (4 nos.).

688 **Bulletin** trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. Dieppe. 8. — Année XIII: 1904 (4 nos.).

689 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. — Année 50: 1904 (12 livraisons). 6

690 **Bulletin** de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Havre. Le Havre. 8. — Année 1904 (4 nos.).

691 **Bulletin** de la Société Horticole du Loiret. Orléans. 8. — Tome XV: Année 1904 (4 nos.). 3

692 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Rouen. 8. — Tome 46: Année 1904 (4 nos.).

693 **Bulletin** of the Botanical Department, Jamaica. Published by the Department of Public Gardens and Plantations, edited by the Director W. Fawcett. Kingston. 8. — New Series. Volume XI: Year 1904 (12 parts). 7

694 **Bulletin** of the College of Agriculture, Imperial University, Tokyo. Tokyo. roy. 8. with plates and figures. — Volume XI: Year 1904.

695 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume XXXI: Year 1904 (12 nrs.). 18

696 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno XXIX: 1904 (12 nri.). 12

697 **Centralblatt,** Botanisches. Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesammtgebiet der Botanik. Herausgegeben unter der Leitung von K. Göbel, F. O. Bower von zahlreichen Specialredacteuren in den verschiedenen Ländern. Chefredacteur: P. J. Lotsy. Leiden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XXV (Band 97—100): 1904 (52 Nrn.). 28

698 — Dasselbe. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm. Jena 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XV (4—5 Hefte). 16

699 **Curtis' Botanical Magazine.** Published by J. D. Hooker. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1904 (Series III. Volume 59) (12 nrs.). 44

700 **Dominguez, J. A.,** Datos para la Materia medica Argentina. Tomo I. (Plantae diaphoricae Florae Argentinae.) Buenos Aires 1903. 8. 29 et 278 pg. 8
L'ouvrage se composera de 3 volumes de texte avec un atlas de 250 à 300 planches, représentant les espèces les plus intéressantes.

701 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihrer Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere der Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1903. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. — Lieferung 218 (Schistostegaceae, Drepanophyllaceae, Mitteniaceae, Bryaceae, Mielichhoferieae u. Bryeae) von V. F. Brotherus): pg. 529—576 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 301 Abbildungen. Subscriptionspreis 1.50
Einzelpreis 3

702 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber: K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 93: Jahrgang 1904 (3—4 Hefte). 20

703 **Flora,** Illustrirte. Fachzeitschrift für den gesammten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXVIII: 1904 (12 Nrn.). 4

704 **Flora and Silva.** Monthly Review for Lovers of Landscape, Woodland, Tree ar Flower. New and rare Plants, Trees and Shrubs, Fruits and Vegetables. Edited by W. Robinson. London. 4. with coloured plates and figures. — Year II: April 1904 — March 1905 (12 nrs.). 35

705 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1904 (Volume 63 and 64) (52 nrs.). 25

Digitized by Google

706 **Garden Life.** Illustrated Gardening Weekly. London. with illustrations. — Year III: October 1903 — September 1904 (52 nrs.).

707 **The Gardener's Chronicle,** founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 64: 1904 (2 volumes in 52 nrs.). Mark 48.—

708 **Gardening.** Horticultural Journal for American Gardeners. Chicago. 8. — Year 1904 (24 nrs.). 12

709 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- u. Blumenfreunde. Redigirt von Müller-Thurgau u. M. Löbner. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: 1904 (24 Nrn.). 6

710 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- u. Blumenkunde, begründet von E. Regel, herausgegeben von L. Wittmack. Berlin. gr. 8. m. 12 colorirten Tafeln. — Jahrgang 53: 1904 (24 Hefte). 15

711 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für die Gesammtinteressen der Gartenkunst- u. Gartentechnik, sowie der damit verbundenen Zweige des Gartenbaues, herausgegeben vom Verein Deutscher Gartenkünstler, redigirt von E. Clemen. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1904 (12 Hefte). 15

712 Die **Gartenwelt.** Illustrirtes Wochenblatt für den gesammten Gartenbau. (Fortsetzung der „Monatshefte für Blumen- u. Gartenbau".) Herausgegeben von M. Hessdörffer. Leipzig. 4. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VIII: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 10

713 **Garten-Zeitung,** Wiener Illustrirte. Organ der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Burgerstein u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang XXIX: 1904 (12 Hefte). 16

714 **Gartner-Tidende.** Organ for „Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helweg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XX: 1904 (52 Nrn.). 8

715 **Gärtner-Zeitung,** Allgemeine Deutsche. Zeitschrift für die Interessen der Deutschen Gärtner. Organ des allgemeinen Deutschen Gärtner-Vereins. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang XIV: 1904 (24 Nrn.). 9

716 **Gärtner-Zeitung,** Möller's Deutsche. Zentralblatt für die gesammten Interessen der Gärtnerei. Herausgegeben von L. Möller. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1904 (52 Nrn.). 10

717 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — Nuova Serie. Volume XI: Anno 1904 (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino). 24

718 **Giornale** di Viticoltura e di Enologia. Organo della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia in Avellino. Redazione: A. N. Berlese, V. Mancini, L. Sostegni, A. Trotter ed a. Avellino. in-8. gr. — Serie 3. Anno XII: 1904 (12 ni.). 8

719 **Göring, Schmidt und Bukacz,** Ausländische Kulturpflanzen: Feigenbaum (Ficus carica), Oelbaum (Olea europaea), Lorbeerbaum (Laurus nobilis). Leipzig 1903. 1 Farbendrucktafel in-fol. 2

720 El **Hacendado Mexicano y Fabricante de Azucar.** Revista de la Industria azucarea y dos cultivos de Cafe, Tabaco y Hula. (The Mexican Planter.) Mexico. 4. — Año X: 1904 (12 nos.). 20

721 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks on new and rare Plants selected from the Kew Herbarium. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Series 4. Volume VIII (vol. XXVIII of the entire work). Part 3. London 1903. roy. 8. 25 plates (nrs. 2751—2775) with text (37 pg.). Each part 5

722 **L'Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée per L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année XI: 1903—1904. 12

723 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXIII. Heft 3. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 385—496, (Litteraturbericht) 1—40 u. (Beiblatt No. 73) 83 pg. 10

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXIV, Schluss. — Bornmüller, J., Ergebnisse zweier botanischer Reisen nach Madeira u. den Canarischen Inseln. — Andersson, G., Der Haselstrauch in Schweden. — (Beiblatt:) 1. Zusammenkunft der freien Vereinigung der systematischen Botaniker u. Pflanzengeographen zu Berlin, 16.—19. Sept. 1903 (Sitzungsberichte u. Vorträge). Band XXXIII. Heft 1 u. 2. 1902—03. M. 43.

724 **Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année XVIII: 1904 (24 nos.). 12

725 Le **Jardinier pratique.** Revue mensuelle de l'Horticulture et de l'Arboriculture. Paris. 8. — Année XII: 1904 (12 nos.). 4

Digitized by Google

Index botanique universel (fiches), édité par l'Herbier Boissier — voir no. 678.

726 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume XXIX: Year 1904 (52 nrs.). Mark 30

727 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 8. — Volume XXX: Year 1904 (12 nrs.). 30

728 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the interests of Tea Planters, Tea Owners etc., and to all matters concerning the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1903 (24 nrs.). 40

729 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année XVIII: 1904 (24 nos.). 12

730 **Journal** de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 74: Année 1904 (12 nos.). 20

731 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 42: Year 1904 (12 nrs.). 18

732 **Journal** of Horticulture. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 57: 1904. 18

733 The **Journal** of the Royal Horticultural Society. Edited by W. Wilke. London 1903—1904. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume XXVIII.

734 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor: D. T. Macdougal. New York. 8. — Volume V: Year 1904 (12 nrs.). 8

735 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXX: 1902. Abtheilung 2. Heft I: Pharmakognostische Litteratur (herausgeg. v. d. Deutschen Pharmaceut. Gesellschaft); Algen (excl. der Bacillariaceen); die neuen Arten der Phanerogamen. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 1—160. 8 50
Abtheil. 1. Heft I—III (soweit bisher erschienen). 480 pg. M. 25,50.

736 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 246 (Volume 35, part VI). London, October 1903. 8. pg. 475—559 with 7 plates. 12 50
Cont.: Barton, E. S., List of Marine Algae collected at the Maldive and Laccadive Islands by Gardiner (with 4 plate). — Dunn, S. T., Descriptions of Chinese Plants. — West, W. and G. S., Scottish Freshwater Plankton I (with 5 plates). — Hemsley, W. B., On the germination of the seeds of Davidia involucrata (with 1 plate).

737 — The same. No. 252 (Volume 36, part IV). London, October 1903. 8. pg. 217—296. 6 20
Cont.: Forbes, F. B., and Hemsley, W. B., Enumeration of all the Plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the island of Hongkong. Part 17.

738 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1904 (4 Nrn.). 2

739 **Litteraturblatt,** Botanisches. Organ für Autor- u. Institutsreferate aus dem Gesammtgebiete der botanischen Litteratur. Redigirt von A. Wagner. Innsbruck. gr. 8. — Jahrgang II: 1904 (24 Nrn.). 28

740 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. Redacteur: K. Alföldi Flatt. (In Deutscher u. Ungarischer Sprache.) Budapest. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang III: 1904 (12 Nrn.) 10

741 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig. Anno XVII: 1903. Fascicoli 10—12. Genova. in-8. gr. pg. 429—536 c. 4 tavole e figure.
Cont.: Penzig, O., e Chiabrera, C., Contributo alla conoscenza delle Piante acarofile (c. 3 tavv.). — Villani, A., Dello stimma e del preteso stilo delle Crocifere II (c. 1 tav.). ecc.
Anno XVII completo, 536 pg. c. 19 tavole e figure. M. 24.

742 — La stessa. Anno XVIII: 1904 (12 fascicoli). 24

743 **Memoirs** of the New York Botanical Garden. Volume II. New York 1903. roy. 8. 13 and 349 pg. with 176 figures. 12
Cont.: Macdougal, D. T., Influence of light and darkness upon Growth and Development. Vol. I. 1899. 400 pg. M. 10.

744 **Missouri Botanical Garden.** XIV. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis 1903. 8. 316 pg. with 26 plates and 9 figures. cloth. 8
Cont.: Reports for the year 1902 (report of the officers of the board and 14. annual report of the director) (with 6 plates). — Rehder, A., Synopsis of the genus Lonicera (with 20 plates). — Hutchings, C. E., Supplementary catalogue of the Sturtevant Prelinnean Library.
I.—XIII. Report. 1890—1902. with 4 portrait and 729 plates. cloth. M. 99. (Partly out of print.)

745 **Mittheilungen** über Obst- und Gartenbau. Organ der kön. Lehranstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau zu Geisenheim. Herausgegeben von R. Goethe u. redigirt von E. Junge. Wiesbaden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1904 (12 Nrn.). 2

Digitized by Google

746 **Mittheilungen** über Weinbau u. Kellerwirthschaft. Herausgegeben von R. Goethe, geleitet von C. Seufferheld. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVI: 1904 (12 Nrn.). Mark 2

747 **Monatshefte,** Pomologische. Allgemeine Deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der „Monatsschrift für Pomologie" u. der „Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau.") Herausgegeben von F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 30 (der ganzen Reihe 50): 1904 (12 Hefte). 4.50

748 **Monatsschrift,** Deutsche Botanische. Zeitung für Systematiker, Floristen und alle Freunde der heimischen Flora. Herausgegeben von E. M. Reineck. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XXII: 1904 (12 Hefte). 6

749 Le **Monde des Plantes.** Revue trimestrielle et internationale de bibliographie, informations, renseignements, offres, demandes, échanges. Directeur: H. Léveillé. Le Mans. 4. — Année VI: 1904 (4 nos.). 6

Le **Moniteur** du Caoutchouc — voir: Chemie.

750 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirigé par L. Chauré. Paris. 8. — Année XXVIII: 1904 (24 nos. av. 12 planches coloriées). 12

751 De **Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malang. gr. 8. — Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 24

752 **Notiser,** Botaniska, udgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (6 Nrn.). 7.50

753 **Növénytani Közlemények** (Botanische Mittheilungen). Zeitschrift für Gesammtbotanik. Herausgegeben von der Kön. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, unter Redaction von J. Klein u. K. Schilberszky. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band III: Jahrgang 1904 (ca. 4 Hefte). 5

754 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur. Herausgegeben vom Württembergischen Obstbauverein unter Redaction von K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang XXIV: 1904 (12 Nrn.). 6

755 **Obstbau-Zeitung,** Mitteldeutsche. Organ des Vereins der Pomologen u. Obstzüchter für Anhalt u. Provinz Sachsen. Redigirt von P. Krütgen. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang X: 1904 (12 Nrn.). 2

756 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der Kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 18 (IV. 5): Pilger, R., Taxaceae. Leipzig 1903. gr. 8. 124 pg. m. 24 Abbildungen. 6.20

Heft 1—17. 1900—03. m. 2 Karten (4 colorirt), 3 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 114.20.

— Das „Pflanzenreich" giebt eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen M. 0.80.

757 The **Plant World.** (Amalgamated with the Asa Gray Bulletin.) An illustrated monthly Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton, C. L. Pollard, and C. L. Shear. Washington. 8. with illustrations. — Year VII: October 1903 — September 1904 (12 nrs.). 5

758 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache). St. Petersburg. gr. 8. m. Illustrationen. — Jahrgang XV: 1904 (12 Hefte). 18

759 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture, dirigée par L. Degrully. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches coloriées et noires. — Année XXV: 1904 (2 vols. en 52 nos.). 13.50

760 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année IX: 1904 (24 nos.). 10

761 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. Paris. gr. in-8. — Année 1904. 8

762 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XVI: Année 1904 (12 nos.). 20

763 **Revue** de Botanique systématique et de Géographie botanique (paraissant le 1. de chaque mois), publiée sous la direction de G. Rouy. Paris. 8. — Année II: Février 1904 — Janvier 1905 (12 nos.). 7.50

764 **Revue** des Cultures Coloniales. Dirigée par A. Milhe-Poutingon, rédigée par H. Lecomte. Paris. gr. in-8. — Année VII (Tomes 12 et 13): 1903—1904 (12 nos.). 14

765 **Revue** de la Flore médicale et vétérinaire populaire du nord de la France (Aisne, Ardenne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Seine, Seine-et-Oise, Somme). Hirson. 8. — Année 1904 (24 nos.). 2.50

Digitized by Google

766 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 76: 1904 (24 livraisons). Mark 20

767 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Journal mensuel des Travaux de la Société d'Horticulture et de Botanique de Marseille. Marseille. gr. in-8. — Année 50: 1904 (12 nos.). 7.50

768 **Revue Horticole** et de Culture maraîchère de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture de Philippeville. Philippeville. 4. — Année V: Février 1904 — Janvier 1905 (12 nos.). 8

769 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Recueil mensuel rédigé par E. Pynaert, de Kerchove et d'autres. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume XXX: Année 1904 (12 nos.). 12

770 **Revue** de Viticulture. Organe de l'agriculture des régions viticoles, publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XI: 1904 (2 vols. en 52 nos.). 17

771 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1904. 8. av. planches coloriées. — Tome XI.

772 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume VI: Year 1904 (12 nrs.). 6.50

773 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Comitato di redazione: E. Andreoli, F. Bassi, E. Camboni ed a. Conegliano. 8. — Serie 2. Anno X: 1904 (24 nri.). 6.50

774 **Ssad i ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 9

775 **Ssadowostwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau. — Jahrgang XXI: 1904 (52 Nrn.). 15

776 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen. Onder redactie van P. van Romburgh en H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XV: 1904 (12 Hefte). 28

777 **Tidsskift,** Botanisk, udgivet af den Botanisk Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome XXV. Fascicule 3. Copenhague 1903. gr. in-8. pg. 253— 413 et 41—50 av. figures.

Cont.: Raunkiaer, C., Anatomical Potamogeton-studies. — Rostrup, E., Islands Svampe. — Jonsson, H., The Marine Algae of Iceland III and IV: Chlorophyceae and Cyanophyceae. — Hansen, A., De Danske Amblystegiumarter. Amblystegium littorale n. sp. — Ostenfeld, C. H., and Raunkiaer, C., Castrating experiments with Hieracium and other Cichorieae (Danish with English summary). etc.

Tome XXV complet, 463 pg. av. 1 planche et 112 figures. M. 12.

778 — Le même. Tome XXVI (3—4 fascicules). 12

779 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band XVI: Aar 1904 (24 Hefte). 7.50

780 **Tidsskrift,** Skanska Trädgardsföreningens. Redigeret af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. — Aargang XXVIII: 1904 (4 Hefte). 2.50

781 **Tidsskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Redigeret af A. Piehl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Aargang XXVII: 1904 (6 Hefte). 7.50

782 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. Lancaster Pa. 8. — Volume IV: Year 1904 (12 nrs.). 6

783 **Trinidad.** Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. B. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1904 (nrs. 41—44). 6

784 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirthschaft. Organ des Kolonialwirthschaftlichen Komitees. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1904 (12 Nrn.). 10

785 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang XX: 1904 (52 Nrn.). 10

786 **Vigne Américaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée par V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année XXVII: 1904. 6.50

787 La **Vigne Française.** Revue des intérêts vinicoles Français et de la défense contre la Phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année XXV: Novembre 1903 à Octobre 1904 (24 nos.). 10

Digitized by Google

788 **Wald-Wirtschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang XII: 1903—1904 (24 Nrn.).

789 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Gegründet von A. W. v. Babo, herausgegeben von A. v. Babo, redigirt von J. Terasch. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4 m. Abbildungen. — Jahrgang 36: 1904 (52 u. Beilage: 12 Nrn.). Mark 12

790 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann. Redacteur: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang XXI: 1904 (52 Nrn.). 12

791 **Wein-Zeitung,** Rheinische. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von F. Rohmer. Kreuznach. fol. — VIII: 1904 (52 Nrn.). 6

792 **Wettstein, R. R. v.,** Handbuch der systematischen Botanik. (2 Bände.) Band II. Theil 1: Cormophyta: Archegoniatae (Bryophyta u. Pteridophyta); Anthophyta, Gymnospermae. Wien 1903. gr. 8. pg. 1—160 m. 1 colorirten Tafel u. 100 Abbildungen (664 Figuren). 6

Band I (Allgemeiner Theil. Myxophyta-Rhodophyta). 1901. 206 pg. m. 128 Abbild. (762 Figuren). M. 7.

793 **Wjestnik,** etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 12

794 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang X: 1904 (12 Nrn.). 6

795 **Zeitschrift,** Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redigirt von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 54: 1904 (12 Nrn.). 16

796 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Organ des Landes-Obstbauvereins für das Königreich Sachsen. Redacteur: C. Braunbart. Dresden. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang 30: 1904 (12 Nrn.). 3

797 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher „Monatsschrift"). Redigirt von Müller-Thurgau, J. Hofer u. A. Schoch. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 40: 1904 (24 Nrn.). 5

798 **Zeitung,** Botanische. Redigirt von H. zu Solms-Laubach u. F. Oltmanns. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 62: 1904 (12 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.). 24

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe No. 371.

Archives de Biologie — voir no. 379.

799 **Ball, O. M.,** Der Einfluss von Zug auf die Ausbildung von Festigungsgewebe. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln in-4.

800 **Barberon, G., et Changeant, F.,** Recherches sur le développement et la composition des raisins de quelques Cépages cultivés à Abraou-Durso et dans le gouvernement de la Mer Noire. Lyon 1903. 8. 67 pg. av. tableaux graphiques.

Centralblatt, Biochemisches — siehe: Chemie.

Centralblatt, Biologisches — siehe No. 392.

801 **Eberhardt, P.,** Influence de l'air sec et de l'air humide sur la forme et sur la structure des Végétaux. Paris (Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 92 pg. av. 1 planche et 17 figures. 4

802 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume XV: Year 1903—1904 (12 nrs.). 8

803 **Fitting, H.,** Weitere Untersuchungen zur Physiologie der Ranken, nebst einigen neuen Versuchen über die Reizleitung bei Mimosen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 103 pg. m. 21 Holzschnitten.

Untersuchungen über den Haplotropismus der Ranken. 90 pg. m. 7 Holzschn.

804 **Goris, A.,** Recherches microchimiques sur quelques Glucosides et quelques Tannins végétaux. Paris 1903. gr. in-8. 144 pg. av. 13 planches en partie coloriées et 9 figures. 6

805 **Guéguen, F.,** Les Maladies parasitaires de la Vigne. (Parasites végétaux et parasites animaux.) Paris 1904. 8. 6 et 198 pg. av. 83 figures, toile. 2.50

Digitized by Google

806 **van Harreveld, Ph.**, On the penetration into mercury of the roots of freely floating germinating Seeds. (Amsterdam, Ak. Wetensch. Oct. 1903.) 4. 16 pg. with 1 plate. Mark 1

Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe Nr. 858.

807 **Houard, C.**, Recherches anatomiques sur les Galles de tiges: Pleurocécidies. Lille (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1903. gr. in-8. 280 pg. 10

808 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXIX. Heft 2. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 135—342 m. 6 Tafeln u. 12 Holzschnitten. 14 50

Inhalt: Ruhland, W., Studien über die Befruchtung von Albugo lepigoni u. einiger Peronosporeen (m. 2 Tfln.). — Pantanelli, E., Abhängigkeit der Sauerstoffausscheidung belichteter Pflanzen von äusseren Bedingungen (m. 2 Tfln.). — Weewers, T., Physiologische Bedeutung einiger Glycoside. — Kretzschmar, P., Ueber Entstehung u. Ausbreitung der Protoplasmaströmung in Folge von Wundreiz. — Ball, O. M., Einfluss von Zug auf die Ausbildung von Festigungsgewebe (m. 2 Tfln.).

809 — Dieselben. Band XXXIX. Heft 3. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 343—580 m. 3 Tafeln u. 21 Holzschnitten. 12 50

Inhalt: Weisse, A., Untersuchungen über die Blattstellung an Cactaceen (m. 2 Tfln.). — Fitting, H., Weitere Untersuchungen zur Physiologie der Ranken. — Tobler, F., Ueber Eigenwachsthum der Zelle u. Pflanzenform (m. 4 Tfl.).

Band XXXIX. Heft 4. m. 1 color. Tafel u. 5 Holzschn. M. 7.50.

810 **Jahresbericht** der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Jahrgang I: 1903. Berlin 1904. gr. 8. 3 u. 150 pg. 4

Inhalt: Aderhold, R., Heutiger Stand unserer Kenntnisse über die Wirkung u. Verwerthung der Bordeauxbrühe als Pflanzenschutzmittel. — Schulze, C., Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. — Voigt, A., Ueber den heutigen Stand der Methoden u. Normen in der Samenprüfung. — Nestler, A., Untersuchungen über das Thein der Theepflanze. — Wieler, A., Wenig beachtete Rauchbeschädigungen. — Lindner, P., Ueber die Mikroorganismen im Gärungsgewerbe. — Muth, Ueber die Schwankungen bei Keimkraftprüfungen der Samen u. ihre Ursachen. — Meissner, R., Kenntniss der abnormen Gärung des Moscato d'Asti spumante. — Bericht über die am 17. August in Mainz abgehaltene Versammlung der Vereinigung.

811 **Jatschewskij, A.**, Die Pilzkrankheiten der nützlichen wildwachsenden und der Kulturpflanzen. Lieferung 6. (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. m. Abbildungen. 6

812 **Jeffrey, E. C.**, The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part I. The genus Sequoia. Boston (Mem. B. Soc. Nat. Hist.) Nov. 1903. 4. 19 pg. with 4 plates. 5

813 **Jodin, H.**, Recherches anatomiques sur les Borraginées. Paris (Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 84 pg. av. 5 planches et 28 figures. 5

814 **Kirchner, O., Loew, E., und Schröter, C.**, Lebensgeschichte der Blüthenpflanzen Mitteleuropas. Specielle Oekologie der Blüthenpflanzen Deutschlands u. der Schweiz. (5 Bände in 35—40 Lieferungen.) Band I: Einleitendes; Gymnospermen u. Monocotyledonen. Liefg. 1. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—96 m. 31 Abbildungen. Jede Liefg. 3 60

815 **Macdougal, D. T.**, The Influence of Light and Darkness upon Growth and Development. New York (Mem. Bot. Gard.) 1903. roy. 8. 13 and 349 pg. with 176 figures. 12

816 **Marcellia.** Revista internazionale di Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Année II: Juillet 1903 — Juin 1904 (12 fascicules). 12

817 **Pantanelli, E.**, Abhängigkeit der Sauerstoffausscheidung belichteter Pflanzen von äusseren Bedingungen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Holzschnitten.

818 **Peter, A.**, Beiträge zur Anatomie der Vegetationsorgane von Boswellia Carteri Birdw. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 1

819 **Porsch, O.**, Zur Kenntniss des Spaltöffnungsapparates submerser Pflanzentheile. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4. 1 60

Rivista di Biologia generale — vedi no. 416.

820 **Ross, H.**, Die Gallenbildungen (Cecidien) der Pflanzen, deren Ursachen, Entwickelung, Bau und Gestalt. Ein Kapitel aus der Biologie der Pflanzen. Stuttgart 1904. 4. mit 52 Figuren im Text und auf 1 Tafel in-fol. 2

821 **Schleichert, F.**, Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Langensalza 1903. gr. 8. 8 u. 194 pg. m. 65 Abbildungen. 2 50

822 **Schrenk, H. von**, The „Bluing" in the „Red Rot" of the Western Yellow Pine, with special reference to the Black Hills Forest Reserve. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 4. 40 pg. with 14 plates (3 in colours). 3

Digitized by Google

823 **Schurawskij, A.**, Die durch Parasiten hervorgerufenen Krankheiten der Pflanzen und ihre eigenartigen Beschädigungen. Biologische Elemente der Entomologie u. Phytopathologie. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. m. Abbildungen. Mark 4.80

824 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria del Regno, pubblicato sotto gli auspizi del Ministero d'Agricoltura da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. figure. — Volume XXXVII: Anno 1903 (12 fascicoli). 15

825 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos en G. Staes. Gent. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang X: April 1904 — März 1905 (6 Hefte). 4

826 **Ursprung, A.**, Die physikalischen Eigenschaften der Laubblätter. Stuttgart (Biblioth. botan.) 1903. gr. 4. 3 u. 119 pg. m. 9 Tafeln (3 colorirt) u. 27 Figuren. 28

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen — siehe Nr. 299.

827 **Weisse, A.**, Untersuchungen über die Blattstellung an Cacteen und anderen Stamm-Succulenten, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Anschlussverhältnisse am Scheitel. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 71 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 424.

828 **Zeitschrift** für das landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Organ für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirthschaft u. der landwirthschaftlichen Gewerbe. Redigirt von E. Meissl, T. R. v. Weinzierl, W. Bersch u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang VII: 1904 (12 Hefte). 10

829 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang XIV: 1904 (6 Hefte). 15

Phanerogamae.

830 The **Cactus Journal.** Devoted exclusively to Cacti and other Succulent Plants. London. 8. with plates. — Year VII: 1904 (12 nrs.). 6.80

831 **Dictionnaire** iconographique des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 53 (Série VI, no. 4.) Bruxelles 1903. pet. in-8. 13 planches en couleurs avec explication.
Prix de la série complète (nos. 49—54) M. 27.

832 **Gage, A. T.**, A Census of the Indian Polygonums. Calcutta (Records Bot. Surv. of India) 1903. roy. 8. 84 pg. 3

833 **Hooker, J. D., et Jackson, B. D.**, Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum. Supplementum I, nomina et synonyma omnium generum et specierum at initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens, confecerunt T. Durand et B. D. Jackson. Fasciculus 3: Iriha — Physaria. Bruxelles 1903. 4. pg. 225—328. 12.50
Fascic. 1 et 2. 1902—03. M. 25. — Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum et synonyma usque ad annum 1885 complectens. 2 volumina. 1893—95. 1275 et 1303 pg. cloth. M. 210.

834 Le **Journal** des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. — Année XV: 1904 (24 nos.). 16

835 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année XXVIII: 1904 (12 nos.). 15

836 **Kränzlin, F.**, Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. II. Fasciculus 3. Berolini 1903. 8. maj. pg. 65—96 c. 4 tabulis. Subscriptionspreis 3.60
Vol. II. Fascic. 1 et 2. c. 8 tabulis. M. 7.20. — Vol. I (Apostacieae, Cypripedieae, Ophrydeae). 1901. 994 pg. M. 44.

837 **Lindenia.** Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Redacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. — Volume XIX: Année 1903—1904 (en 12 livraisons) av. 48 planches coloriées. 48

838 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Zeitschrift der Liebhaber von Kakteen u. anderen Fettpflanzen. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausgegeben von K. Schumann. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band XIV: Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 8

839 The **Orchid Review.** An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume XII: Year 1904 (12 nrs.). 13

Digitized by Google

840 **Pilger, R.**, Taxaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1903. gr. 8. 124 pg. m. 24 Abbildungen. Mark 6.20

841 **Post, T. v.**, Lexicon Generum Phanerogamarum inde ab anno 1737 cum Nomenclatura legitima internationali et Systemate inter recentia medio. Opus revisum et auctum ab O. Kuntze. (Einleitung Deutsch, Französisch u. Englisch.) Stuttgart 1904. gr. 8. 48 u. 714 pg. Leinenband. 10

842 **Rehder, A.**, Synopsis of the Genus Lonicera. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1903. 8. 206 pg. with 20 plates. 8

843 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde, redigirt von P. Lampert. Trier. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang XIX: 1904 (6 Hefte). 6

844 **Sargent, C. S.**, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings by C. E. Faxon.) Part 3. Boston 1903. roy. 4. pg. 101—150 (of volume I) with 25 plates (nos. 51—75). Each part 2.25
4 parts will form a volume, at least 2 parts will applear each year.

845 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1903. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 12: 4 Tafeln m. 5 pg. Text. Jede Liefg. 4
Band I—III. 1901—03. 36 color. Tafeln m. Text. M. 39.

Cryptogamae.

Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 85.

846 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band I: Jahrgang 1903. No. 6. Berlin. gr. 8. pg. 11 u. 479—578 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Atkinson, G. F., The genus Hypochytrium in the United States (with 1 plate). — Hall, C. J. J. van, Das Absterben der Stöcke der Johannis- u. Stachelbeeren, verursacht von Cytosporina ribis (m. 1 Tfl.). — Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente, Fortsetzung. etc.
Band I, jetzt vollständig, 578 pg. m. 11 Tafeln u. Abbildungen. M. 25.

847 — Dieselben. Band II: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 25

848 **Arbeiten** aus dem Bakteriologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Herausgegeben von L. Klein u. W. Migula. Band III. Heft 1. Wiesbaden 1903. gr. 8. pg. 1—100 m. 3 Tafeln. 5.50
Inhalt: Wilhelmy, Die Bacterienflora der Fleischextracte u. einiger verwandter Präparate (m. 3 Tfln.). — Papenhausen, H, Ueber die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bacterien. — Berteyn, P., Ueber einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bacterienarten.
Band I u. II. 1897—1902. 540 u. 293 pg. m. 8 Tabellen u. 12 Tafeln (1 colorirt). M. 40.

849 **Archiv**, Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904 (12 Hefte). 30

Archives de Parasitologie — voir no. 326.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 640.

850 **Barthel, C.**, Untersuchungen über die Microorganismen in der Stallluft, in der frischgemolkenen Milch und im Futter der Kuh. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. Kaufmann. Leipzig 1904. 8 0.60

851 The **Bryologist.** An illustrated Quarterly devoted to North American Mosses. Editors: A. J. Grout and A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. with plates. — Volume VII: Year 1904 (4 nrs.). 3

852 **Bulletin** de la Société Mycologique de France, paraissant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et figures. — Tome XX: Année 1904 (4 fascicules). 12

Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe No. 179.

853 **Charpentier, P. G.**, Recherches sur la physiologie d'une Algue verte. Paris 1903. gr. in-8. 56 pg. 4

854 **Doyen, E.**, Le Micrococcus neoformans et les Néoplasmes. Paris 1903. 4. 48 pg. av. 29 figures. 2.50

Digitized by Google

855 **Feltgen, J.**, Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- u. der Spezial-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. Theil I. Ascomycetes. Nachträge III. Luxembourg 1904. 8. 4 u. 328 pg. Mark 7.20

Theil I und Nachträge I, II. 2 Bände von 428 u. 247 pg., 1900—1901, 14 Mark.

856 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year XII: 1904 (4 nrs.). 2.50

857 **Foslie, M.**, The Lithothamnia of the Maldives and Laccadives. (Cambridge, Fauna and Geogr. Mald. Laccad. Archip. 1903.) 4. 12 pg. with 2 plates. 3

858 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde u. Phytopathologie, nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von G. Hieronymus u. P. Hennings. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 43: Jahrgang 1904 (6 Hefte). 24

Jatschewskij, A., Die Pilzkrankheiten der nützlichen wildwachsenden und der Kulturpflanzen — siehe Nr. 844.

859 **Journal** of Mycology. Edited by W. A. Kellerman. Columbus, Ohio. 8. with portraits and illustrations. — Year 1904 (4 nrs.). 6

860 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, edited by G. S. Woodhead, assisted by S. Martin, Cartwright Wood, Ruffer a. o. Edinburgh. 8. with plates. — Volume XI: Year 1903—1904 (4 parts). 22

861 **Kaigorodow, D.**, Der Pilzsammler. Taschenbuch, enthaltend die Beschreibung der wichtigsten essbaren, giftigen u. zweifelhaften in Russland wachsenden Pilze. 4. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. m. 14 colorirten Tafeln. 5

862 **King, C. A.**, Observations on the Cytology of Araiospora pulchra Thaxter. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) Nov. 1903. 8. 35 pg. with 5 plates. 3

863 **Klebahn, L.**, Die wirthswechselnden Rostpilze. Versuch einer Gesammtdarstellung ihrer biologischen Verhältnisse. Berlin 1904. gr. 8. 37 u. 547 pg. 20

864 **Krieger, K. W.**, Schädliche Pilze unserer Kulturgewächse (in getrockneten Exemplaren). (4—5 Fascikel.) Fascikel III: Nr. 101—150. Königstein 1903. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 12

865 **Limpricht, K. G. und W.**, Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (In 3 Abtheilungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 40: pg. 833—864 (Schluss v. Abtheil. III) u. (Synonymenregister) 1—32. Jede Liefg. 2.40

Abtheil. I u. II (Liefg. 1—26). 1887—95. 846 u. 856 pg. m. 867 Abbild. M. 62.40.

866 **Nilson, B.**, Die Flechtenvegetation von Kullen. Stockholm (Arkiv Bot.) 1903. 8. 30 pg. 1

867 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Padova. in-8. gr. — Anno XV: 1904 (4 nri.). 15

868 **Ohio Mycological Bulletin** for Beginners and Amateurs in the study of Fungi. Edited by W. A. Kellerman. Columbus, Oh. 8. — Year 1904 (6—8 nrs.).

869 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, K. G. Limpricht, G. Winter u. a. Band IV: Laubmoose von K. G. u. W. Limpricht. Lieferung 40. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 833—864 (v. Abtheilung 3) u. (Synonymenregister) 1—32. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1882—1903): Band I: Pilze von G. Winter u. a. Liefg. 1—91 u. 2 Register. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 223.20. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV. Liefg. 1—39 m. Abbild. M. 93,60. — Band V: Characeen von W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

870 **Revue Bryologique**, publiée par Husnot. Cahan. 8. — Année XXXI: 1904 (6 cahiers). 5

871 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Année XXVI: 1904 (nos. 101—104). 14

872 **Rostrup, E.**, Islands Svampe. (Kjöbenhavn, Bot. Tidsskr.) 1903. gr. 8. 55 pg.

873 **Ruhland, W.**, Studien über die Befruchtung der Albugo lepigoni und einiger Peronosporeen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln in-4.

874 **Schellmann, W.**, Ueber Hippursäure-vergährende Bacterien. Göttingen 1903. 8. 77 pg.

Digitized by Google

875 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculus XXXVI: 50 species (ni. 1751—1800). Berolini 1903. 4. In Mappe. Mark 13
Fascic. I—XXXV et XXIII A. 1888-1903. 1800 species (ni. 1—1750 et 1a—50a). In Mappen. M. 430. — Ejusdem auctoris: Monographia Uredinearum. Vol. I. Fascic. 1—3 (Puccinia). 1902—03. 592 pg. c. 33 tabulis. M. 37.

876 **Sydow, P. et H.**, Mycotheca Germanica. Fasciculus II: 50 species exsiccatae. Berolini 1903. 4. Jedes Fascikel (lose) 16
in Mappe 17
Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 894.

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 825.

877 **Tobler, J.**, Ueber Eigenwachsthum der Zelle und Pflanzenform. Versuche u. Studien an Meeresalgen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 54 pg. m. 1 Tafel in-4.

878 — Eigenwachsthum der Zelle und Pflanzenform. (Vorläufige Mittheilung über fortgesetzte Studien an Meeresalgen.) (Bergen, Mus. Aarb.) 1903. gr. 8. 6 pg. 1

879 **Zederbauer, E.**, Myxobacteriaceae, eine Symbiose zwischen Pilzen und Bacterien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 1

880 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 45. Heft II. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 171—364 m. 2 Tafeln. 7
Inhalt: Chlopin, G. W., u. Tammann, G., Ueber den Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. — Jensen, V., Ueber die Entwicklung der durch subcutane Einimpfung von Saccharomyces neoformans hervorgerufenen Knötchen (m. 1 Tfl.). — Zieler, K., Ueber chronischen Rotz beim Menschen (m. 1 Tfl.). etc.
Band 45. Heft I. m. 3 Tafeln u. 1 Abbild. M. 7.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 829.

Florae.

881 **Abromeit, J., Jentzsch, A., und Vogel, G.**, Flora von Ost- und Westpreussen. Herausgegeben vom Preussischen Botanischen Verein zu Königsberg i. Pr. I: Samenpflanzen oder Phanerogamen. 2. Hälfte. Theil 1. Berlin 1903. 8. pg. 401-690 m. 1 Karte. 3
1. Hälfte. 1898. M. 4.

882 **Acloque, A.**, Flore des environs de Paris. Seine, Seine-et-Oise, Oise, Seine-et-Marne, Loiret, Eure-et-Loir. Paris 1903. 12. 860 pg. av. figures. 10

883 **Bulletin** de l'Académie internationale de Géographie botanique. Le Monde des Plantes. Le Mans. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XIII (Série 3): 1904 (nos. 170—181). 12

884 **Dürkop, E.**, Die Nutzpflanzen der Sahara. Berlin (Tropenpflanzer, Beiheft) 1904. 8. 44 pg.

885 **Duthie, J. F.**, Flora of the Upper Gangetic Plain adjacent Siwalik und Subhimalayan Tracts. Vol. I. part 1. (Ranunculaceae to Cornaceae). Calcutta 1903. 8. 47 and 403 pg. 10

886 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 1. Reihe. Heft VIII: Mexicanische Cacteen-, Agaven- u. Bromeliaceenvegetation von G. Karsten u. E. Stahl. Jena 1903. 4. 6 Lichtdrucktafeln (Nr. 43—48) m. 7 pg. Text.
Subscriptionspreis für jedes Heft 2so
Einzelpreis 4
Inhalt: Cereus gemmatus u. Mesquite; Echinocactus robustus u. E. ingens; Agaven u. Bromeliaceen; Agave horrida, Opuntia, Echinocactus ingens; Cereus pecten-aboriginum.
1. Reihe, jetzt vollständig, 48 Lichtdrucktafeln m. 70 pg. Text. Subscriptionspreis M. 20.

887 **Lindman, C. A. M.**, Bilder ur Nordens Flora. Efter: Palmstruch m. fl., Svensk Botanik. (In ca. 20 Heften.) Stockholm 1903. gr. 8. ca. 520 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 13 u. 14: Tafel 312—363 m. Text pg. 209—240.
Subscriptionspreis für jedes Heft 3so

888 **Mayer, A.**, Flora von Tübingen und Umgebung. Schwäbische Alb von Plettenberg bis zur Teck; Balingen, Hechingen, Reutlingen, Urach, Rottenburg, Herrenberg, Böblingen. Tübingen 1904. 8. 34 u. 343 pg. 2so

Digitized by Google

889 **Prain, D.**, Bengal Plants. A List of the Phanerogams, Ferns and Fern-allies indigenous to, or commonly cultivated in the Lower Provinces and Chittagong. With definitions of the Natural Orders and Genera, and Keys to the Genera and Species. 2 vols. (I. Ranunculaceae — Salvadoraceae. II. Apocynaceae — Selaginellaceae.) Calcutta 1903. small-8. 1349 pg. with map. Mark 30

890 **Records** of the Botanical Survey of India. Vol. II. No. 5: Gage, A. T., A Census of the Indian Polygonums. Calcutta 1903. roy. 8. pg. 304—452, and index 2 pg. 8
Vol. II. Nos. 1—4. 1902. with 2 maps and 4 plate. M. 9.50. — Vol. I out of print.

Revue de Géographie botanique — voir no. 763.

894 **Richter, K.**, Plantae Europaeae. Enumeratio systematica et synonymica Plantarum phanerogamicarum in Europa sponte crescentium vel mere inquilinarum. Tomus II, emendavit ediditque M. Gürke. Fasciculus 3. Lipsiae 1903. 8. maj. pg. 321—480. 5
Tomus II. Fascic. 1 et 2. 1897—99. M. 10. — Tomus I. 1890. 378 pg. M. 10.

892 **Schmeil, O., und Fitschen, J.**, Flora von Deutschland. Hilfsbuch zum Bestimmen der in dem Gebiete wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. Stuttgart 1904. 8. m. 232 Abbildungen. Leinenband. 3.50

893 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I—IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (56 Lieferungen.) Gera 1903. gr. 8. m. 646 Farbendrucktafeln. — Liefg. 46—48: pg. 1—96 (v. Band II) m. 33 Tafeln. Jede Liefg. 1.25
Band I (Cryptogamae vasculares. Phanerogamae: Gymnospermae u. Angiospermae, Monocotyledoneae). 1903. 495 pg. m. 160 Farbendrucktafeln. M. 18.75, in Halbfranzband M. 21.

894 — Dieselbe. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze). 1. Auflage. (40—45 Lieferungen.) Gera 1903. gr. 8. ca. 1450 pg. m. ca. 320 colorirten u. schwarzen Tafeln. — Liefg. 43 u. 44: pg. 337—384 (v. Band V) m. 9 Tafeln (5 colorirt). Jede Liefg. 1

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

895 The **American Geologist.** A Magazine devoted to Geology and allied Science, edited by W. H. Winchell. Minneapolis. 8. with illustrations. — Year 1904. 20

896 **Annales** des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série 10. Tome V, VI: Année 1904 (3 volumes en 12 nos.). 20

897 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année IX: 1904 (4 fascicules). 9

898 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1904. gr. in-8. av. planches. — Tome XXX (3 à 4 livraisons). 16

899 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome XXXIII: 1904 (6 livraisons). 10

900 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Novo Alexandria. gr. in-4. av. planches et figures. — Volume VIII: Année 1904 (10 livraisons). 15

904 **Beiträge** zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Palaeontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig u. G. v. Arthaber. Wien 1904. gr. 4. m. Tafeln. — Band XVI (4 Hefte). 40

902 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. — Jahrgang XVII: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 6

903 Der **Berg- u. Hüttenmann.** Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: October 1903 — September 1904 (36 Nrn.). 4

904 Die **Bodenkunde.** Zeitschrift, herausgegeben von der Bodencommission der Kais. Freien Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Redigirt von P. Ototzky. (Russisch mit Deutschem oder Französischen Résumé der wichtigsten Abhandlungen.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang VI: 1904 (4 Hefte). 15

905 **Bollettino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Volume XXXIV: Anno 1904 (4 nri.). 10

Digitized by Google

906 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume XXIII: Anno 1904 (4 fascicoli). Mark 18

907 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome XVI: Année 1903—1904 (environ 7 nos.). 20

908 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Volume XVIII (Série 2. Vol. VIII): Année 1904 (environ 5 fascicules). 20

909 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 4. Tome IV: Année 1904—1905 (8 nos.). 30

910 **Bulletin** de la Société d'Industrie minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 3. Tome XVIII: Année 1904 (4 nos.). 35

911 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume XVI: Year 1904. 28

912 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En langue Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 1904 (9—12 nos.). 6

913 **Centralblatt**, Geologisches. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Berlin. gr. 8. — Jahrgang IV: 1904 (24 Nrn.). 30

914 **Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang IV: Juni 1903 — Mai 1904 (24 Nrn.). 12

Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Centralblatt gratis.

915 **Eclogae Geologicae Helvetiae.** Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweizer Geologischen Gesellschaft. Lausanne 1904. gr. in-8. av. planches et cartes. — Volume XI (en 5 à 6 nos.). — Pas en commerce.

916 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geol. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXXIV: Jahrgang 1904 (12 Hefte). 10

917 **Geological Magazine**, or monthly Journal of Geology, edited by H. Woodward. London. 8. with plates and figures. — New Series. Decade 4. Volume XI: Year 1904 (12 nrs.). 20

918 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 25, Häfte 5. (Maj 1903.) Stockholm. 8. pg. 255—332 mit 4 Tafeln.

Inhalt: Moberg, J. C., Om kaolinfyndigheten a Ifö. — Törnebohm, A. F., Om den skandinaviska fjällkedjans sydvestände. — Strandmark, J. E., Bidrag till kännedomen om Celsian och andra barytfältspater. — Kjellén, R., Bidrag till Sveriges endogena geografi. VII: Nya basaltfyndigheter i Skane.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

919 **Giornale** di Geologia pratica. Pubblicato da G. Roveretoe P. Vinassa de Regny. Genova 1904. in-8. gr. c. figure. — Volume II (6 fascicoli). 12

920 **Glück-Auf.** Berg- und Hüttenmännische Wochenschrift. Redigirt von Engel, H. Lehmann, K. Schott. Essen. fol. — Jahrgang 40: 1904 (52 Nrn.). 20

921 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1904 (2 Bände in 12 Heften). 32

922 **Jahrbuch**, Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademie zu Leoben und Přibram und der königl. Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Unter Mitwirkung von H. Hoefer, redigirt von F. Toldt u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 52: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 12

923 **Jahrbuch** für das Berg und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Auf Anordnung des Kön. Finanzministeriums herausgegeben von C. Menzel. Jahrgang 1903. Freiberg 1903. gr. 8. 9 u. 542 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 10

924 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 54: Jahrgang 1904 (4 Hefte). 16

925 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 1904 (2 Bände in 6 Heften). Jeder Band 25

Digitized by Google

926 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 59: 1904 (8—9 Hefte). Mark 8

927 **The Journal** of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin, J. P. Iddings, C. R. van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume XII: Year 1904 (8 nrs.). 15

928 **Journal** of the Geological Society of Tokyo. Tokyo. 8. with plates. — Volume XI: Year 1904.

929 **Moniteur** des Intérêts pétrolifères Roumains. Directeur: N. Mancas. (En Roumain et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année V: 1904 (12 nos.). 30

S'occupe, en dehors des questions du pétrole, des autres mines (charbons, minerais, sel, etc.).

930 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben von G. Pappenheim, redigirt von A. Matti. Wien. fol. — Jahrgang 38: 1904 (52 Nrn.). 18

931 **Nachrichten** der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang XII: 1903—1904 (6—12 Nrn.).

932 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1904 (12 nrs.). 15

933 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1904. 8. — Volume XXI (10 nrs.). 17

934 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. with many plates. — Volume 60: Year 1904 (4 parts). 20⁸⁰

935 **Revista Industrial** de Minas Geraes. Ouro Preto, Brazil. 4. — Année XI: Octobre 1903 à Septembre 1904 (12 nos.).

936 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirigée par C. de Cuyper. Liége. 8. av. planches. — Tome 48: Année 1904 (12 nos.). 35

Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie — voir no. 93.

937 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXIV: 1904 (24 Hefte). 24

938 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Johannesburg 1904. 8. with many plates. — Year 1904 (12 nrs.).

939 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 38: 1904 (18 Nrn.). 6

940 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. — Serie II. Band 41 (2 Hefte). 12

941 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- und hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang XXII: 1904 (4 Nrn.). 2

942 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von F. Toldt u. C. v. Ernst. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 54: 1903 (52 Nrn.). 24

943 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Herausgegeben im Ministerium für Handel u. Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 52: Jahrgang 1904 (7—8 Hefte). 25

944 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 56 (4 Hefte). 24

945 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde und der davon abhängigen Bergwirthschaftslehre. Unter ständiger Mitwirkung von R. Beck, F. Beyschlag, S. F. Emmons u. a. herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang XII: 1904 (12 Hefte). 18

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 310.

946 **Zeitschrift** für Goldwäscherei u. Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. 4. — Jahrgang 1904 (12 Nrn.).

947 **Zeitung,** Bergmännische. (In Russischer Sprache.) Charkow. 4. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 36

948 **Zeitung,** Berg- u. Hüttenmännische. Redigirt von G. Köhler u. O. Doeltz. Leipzig. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 63: 1904 (52 Nrn.). 26

Digitized by Google

Palaeontologie.

949 **Bertrand, C. E.**, Les Coprolithes de Bernissart. Partie I: Les Coprolithes qui ont été attribués aux Iguanodons. Analyses chimiques par E. Ludwig. Bruxelles (Mém. Mus. roy. Hist. nat.) 1903. gr. in-4. 154 pg. av. 15 planches. Mark 20

950 **Broom, R.**, On an almost perfect Skeleton of Pareiasaurus serridens; structure of the Shoulder-girdle in Lystrosaurus; evidence of a new Species of Titanosuchus; presence of a pair of distinct Prevomers in Titanosuchus; on some new primitive Theriodonts in the South African Museum; on a new Reptile from the Karoo Beds of Tarkastad. (Cape Town, Ann. S. Afric. Mus.) 1903. roy. 8. 42 pg. with 5 plates and 2 figures. 6so

951 **Cossmann, M.**, Essais de Paléoconchologie. Livraison V. Paris 1903. gr. in-8. 215 pg. av. 9 planches et 16 figures. 14
Livrais. I—IV. 1895—99. 160, 177, 201 et 293 pg. av. 33 planches et figures. M. 63.

952 **Depéret, C.**, Etudes paléontologiques sur les Lophiodon du Minervois. Structure du crâne, des membres et affinités générales des Lophiodon. Lyon (Arch. Mus. Hist. nat.) 1903. gr. in-4. 51 pg. av. 4 planches et 4 figures. 15

953 **Eastman, C. R.**, Carboniferous Fishes from the Central Western States. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool. Harv. Coll.) 1903. roy. 8. 64 pg. with 5 plates and 16 figures. 7

954 **Lambe, L. M.**, The lower Jaw of Dryptosaurus incrassatus (Cope). (Ottawa, Naturalist 1903.) 4. 7 pg. with 3 plates. 1so

955 **Lethaea Geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte, mit Abbildungen der für die Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaction von F. Frech. (3 Theile.) Theil III: Caenozoicum. Band 2: Quartär. Abtheilung I: Flora u. Fauna des Quartärs, von F. Frech u. E. Geinitz. Das Quartär von Nordeuropa von E. Geinitz. Lieferung 1 u. 2. Stuttgart 1903. Lex. 8. pg. 1—304 m. 2 Karten (1 colorirt), 1 Tabelle, 14 Tafeln u. 108 Abbildungen. 21
Bisher erschien: Theil I: Lethaea Palaeozoica v. F. Römer u. F. Frech. 2 Bände. 1876—1902. 692 u. 811 pg. m. 6 Karten, 37 Tafeln, 551 Abbild. u. Atlas v. 62 Tafeln. M. 166. — Theil II: Das Mesozoicum. Heft 1: Trias. Liefg. 1: Einleitung u. continentale Trias v. F. Frech u. E. Philippi. 1903. 105 pg. m. 6 Tabellen, 29 Tafeln u. 76 Abbild. M. 28.

956 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von v. Fritsch u. W. Branco. Stuttgart 1904. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 51 (4 Lieferungen). 60

Princeton Patagonian Expedition. Palaeontology — see nr. 263.

957 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1904 (4 nos.). 8

958 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Perugia. in-8. gr. c. tavole e figure. — Anno IX: 1904 (4 fascicoli). 8

959 **Tokunaga, S.**, On the fossil Echinoids of Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1903. 4. 27 pg. with 4 plates (1 coloured). 4

960 **Traquair, R. H.**, The Lower Devonian Fishes of Gemünden. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1903. 4. 17 pg. with 7 plates and 3 figures. 3so

961 **Tschernyschew, T.**, Die obercarbonischen Brachiopoden des Ural und des Timan. Russisch und deutsch. 2 Theile (Text und Atlas). St. Petersburg 1902. gr. 4. 8 u. 452 pg. mit Atlas von 63 Tafeln nebst Tafelerklärung. 54
Verbesserte Anzeige.

962 **Williston, S. W.**, On the Osteology of Nyctosaurus (Nyctodactylus), with notes on American Pterosaurs. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 39 pg. with 5 plates and 2 figures. 5

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

O. G. Costa

Studii sopra i Terreni ad Ittioliti delle Provincie Meridionali d'Italia, e specialmente delle Provincie Napolitane. 5 parti. 1862—67. 4. 127 pg. con 17 tavole. — Preis 10 Mark.

Memorie da servire alla formazione della Carta Geologica delle Provincie Napolitane. Napoli 1864. 4. 102 pg. con 12 tavole. — Preis 5 Mark.

Digitized by Google

Geologie.

963 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Pubblicato per cura di P. Tacchini in unione al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Modena. in-8. gr. c. tavole. — Volume IX: Ottobre 1903 — Settembre 1904 (10—12 nri.). Mark 18

964 **Brückner, E.**, Die Erdrinde. Allgemeiner Abriss der Geologie u. Morphologie des Festlandes. Russische Uebersetzung von M. A. Engelhardt. Heft 2 (Schluss). St. Petersburg 1903. 4. 148 pg. m. Abbildungen.
Das jetzt vollständige Werk, 308 pg. m. Abbildungen.

965 **Explorations géologiques** dans les Régions aurifères de la Sibérie, publiées par le Comité Géologique. I: Jénisseï, livraisons 3 et 4; II: Léna, livrais. 2; III: Amour, livrais. 3. (En Russe av. résumés Français.) St.-Pétersbourg 1902—03. 84, 79, 84 et 174 pg. av. 3 cartes.
I, livrais. 4 et 2; II, livrais. 1; III, livrais. 1 et 2. 1900-01. av. cartes.

966 Die **Erdbebenwarte**. Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr. 8. — Jahrgang IV: April 1904 — März 1905 (12 Nrn.). 10

967 The **Glacialists' Magazine**. A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. with figures. — Volume XI: August 1903 — July 1904 (12 nrs.). 8

Lethaea Geognostica. Handbuch der Erdgeschichte — siehe Nr. 955.

968 **Lorié, J.**, Beschrijving van eenige nieuwe Grondboringen. IV. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1903. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 1

969 **Meyer, M. W.**, Von St. Pierre bis Karlsbad. Studien über die Entwicklungsgeschichte der Vulkane. Berlin 1903. 8. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Abbildungen. 7

970 **Sacco, F.**, Considerazioni geologiche sopra un progetto di Bacino artificiale per irrigazione in territorio di Carmagnola. Torino (Ann. Acc. d'Agric.) 1903. 8. 12 pg. con 1 schema geolog. 1

971 — Il problema dell'acqua potabile di Mondovi in rapporto colla geologia. (Genova, Giorn. Geol. prat. 1903.) 8. 6 pg. 0.50

972 — La Frana di Sant' Antonio in territorio di Cherasco. Torino (Ann. Acc. d'Agric.) 1903. 8. 8 pg. con 2 figure. 0.50

973 — Osservazioni di geologia applicata sopra la progettata linea ferroviaria di Torino-Cartosio-Savona. (Genova, Giorn. Geol. prat. 1903.) 8. 17 pg. 1

974 **Siemiradzki, J.**, Geologia ziem Polskich (Geologie der Polnischen Kronländer). Tom I. Formacye starsze do jurajskiej wlaczni (Die älteren Formationen bis zur jurassischen incl.). Lwow 1903. gr. 8. 6 u. 472 pg. m. 4 Figuren. cart. 8

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe: Chemie.

975 **Villain, F.**, La Houille en Lorraine. Paris 1903. 8. 27 pg. av. 1 planche. 1.50

976 — Le gisement des Minerais de Fer en Meurthe-et-Moselle. Paris 1903. 8. 22 pg. av. 5 planches (1 coloriée) et 1 tableau. 1.50

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 311.

Mineralogie und Krystallographie.

977 **Bauer, M.**, Vorläufiger Bericht über weitere Untersuchungen im Niederhessischen Basaltgebiet. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.50
Beiträge zur Kenntniss der Niederhessischen Basalte. 1900. 47 pg. M. 1.

978 — Lehrbuch der Mineralogie. 2., völlig neu bearbeitete Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 12 u. 924 pg. m. 670 Holzschnitten. 15

979 **Borchers, W., et Garnier, G.**, L'Electro-Sidérurgie. Paris 1903. 8. 1

980 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. (30 Lieferungen.) Stuttgart 1903. gr. 4. ca. 500 pg. m. 94 Tafeln (73 in Farbendruck) u. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 3 u. 4: pg. 73—104 m. 8 Tafeln (6 in Farbendruck) u. 13 Holzschnitten. Jede Liefg. 1.50
Das Werk erscheint auch in 5 Abtheilungen zum Preise von je M. 9.

981 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. — Tome XXVII: Année 1904 (8 nos.). 18

Digitized by Google

982 **Bulletin trimestriel** de la Société de l'Industrie Minérale, publié sous la direction du conseil d'administration. St.-Etienne 1904. 8. av. atlas in-fol. — Tome XVIII (4 livraisons). 35

983 **Fedorow, E. v.,** Allgemeinste Krystallisationsgesetze und die darauf fussende eindeutige Aufstellung der Krystalle. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1903. gr. 8. 170 pg. m. 2 Tafeln u. 82 Holzschnitten. Mark 10

984 — Die Gesteinsarten von Kedabek. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1903. gr. 4. 54 pg. m. 3 Tafeln. 8

Koninck, L. L. de, Lehrbuch der qualitativen und quantitativen Mineralanalyse — siehe: Chemie.

985 Le **Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année X: 1904 (12 nos.). 6

986 **Miers, H. A.,** Enquiry into the Variation of Angles observed in Crystals; especially of Potassium-alum and Ammonium-alum. London (Philos. Trans.) 1903. 4. 65 pg. with 1 plate and 21 figures. 3.60

987 The **Mineral Collector.** Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer and Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain and A. C. Bates. New York. 8. with plates and illustrations. — Volume X: Year 1904 (12 nrs.). 6

988 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. London 1904. 8. with plates and figures. — Volume XV (5 nrs.). Each number 5.20

989 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1904. 8. c. tavole. — Volume XXX (6 fascicoli). 8

990 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Wien 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band XXIV (6 Hefte). 16

994 **Weinschenk, E.,** Beiträge zur Petrographie der östlichen Central-Alpen, speciell des Gross-Venedigerstockes. Theil III: Die contactmetamorphische Schieferhülle u. ihre Bedeutung für die Lehre vom allgemeinen Metamorphismus. München (Abhandl. Akad.) 1903. gr. 4. 80 pg. m. 4 colorirten geologischen Karte u. 5 Tafeln. 8

Theil I u. II. 1895. 63 u. 32 pg. m. 5 Tafeln. M. 4.80.

992 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXVIII. Heft 4 u. 5. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 321—528 m. 3 Tafeln u. 97 Holzschnitten. 10

Inhalt: Fedorow, E. v., Allgemeinste Krystallisationsgesetze u. die darauf fussende eindeutige Aufstellung der Krystalle (m. 2 Tfn.). — Rogers, A. F., Ein neuer Transporteur zur Bestimmung der Indices der Krystallflächen (m. 1 Tf.). etc.

Band XXXVIII. Heft 1—3. m. 5 Tafeln u. 123 Holzschn. M. 16.

Mathematik.

993 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm 1904. 4. — Band XXVII (4 Hefte). 20

994 **Actuarial Society** of America, Transactions. New York 1904. 8. — Volume VIII (4—5 parts). 20

995 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of A. Cohen, S. Newcomb, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Baltimore. roy. 4. with plates and figures. — Volume XXVI: Year 1904 (4 nrs.). 22

996 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume XI: Year 1904 (12 nrs.). 10

997 **Annalen,** Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. D. Hilbert. Leipzig 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 58 (4 Hefte). 20

998 **Annalen** des gesammten Versicherungswesens. Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 8. — Jahrgang XXXV: 1904 (52 Nrn.). 36

999 **Annales** de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année XX: 1904 (4 livraisons). 12

Digitized by Google

4000 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. figures. — Volume XVIII: Année 1904 (4 fascicules). Mark 24

4001 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Antomari. Paris. 8. — Année 63: 1904 (Série III. Tome 23) en 12 nos. 15

4002 **Annali** di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi e continuati da E. Beltrami, L. Cremona, U. Dini e G. Jung. Milano. 4. — Serie 3. Tomo VIII: Anno 1904 (4 fascicoli). 16

4003 **Annals** of Mathematics (founded by O. Stone.) Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White, W. F. Osgood, M. Bocher. Published under the auspices of Harvard University. Cambridge, Mass. 4. with figures. — Series 2. Volume V: Year 1903—1904 (4 nrs.). 10

4004 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwandte Vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: J. G. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage 1904. gr. 8. — Band X (6 Lieferungen). 12

4005 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Gegründet durch J. A. Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Reihe 3. Band V (4 Hefte). 14

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab — siehe Nr. 156.

4006 **Bastian, A.,** Das logische Rechnen und seine Aufgaben. Berlin 1903. gr. 8. 176 pg. 4

4007 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang XXIX: 1904 (8 Aflev.). 2.50

4008 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Eneström. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen u. Holzschnitten. — 3. (erweiterte) Folge. Band V: 1904 (4 Hefte). 20

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 169.

4009 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. (Continuazione del Bollettino pubblicato per Boncompagni.) Torino. 8. — Anno VII: 1904 (4 fascicoli). 6.50

4010 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année X: 1903—1904 (12 nos.). 5.50

4011 **Bulletin** de Mathématiques spéciales, publié par L. L. Gérard, G. de Longchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année X: 1903—1904 (12 nos.). 5.50

4012 **Bulletin** des Sciences Mathématiques, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année XXXV (Série 2. Tome 28): 1904 (12 nos.). 18

4013 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Physiques élémentaires. Fondé par B. Niewenglowski, dirigée par L. Gérard et C. Michel. Paris. 8. av. figures. — Année IX: Octobre 1903 à Juillet 1904 (20 nos.). 5.50

4014 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 32: Année 1904 (4 nos.). 15

4015 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. roy. 8. — New Series. Volume XIII: Year 1903—1904 (12 nrs.). 25

4016 **Burkhardt, H.,** Functionentheoretische Vorlesungen. (2 Theile.) Theil I. Heft 2: Einführung in die Theorie der analytischen Functionen einer complexen Veränderlichen. 2., durchgesehene u. theilweise umgearbeitete Auflage. Leipzig 1903. gr. 8. 12 u. 227 pg. m. Holzschnitten. 6.20

Theil I. Heft 1: Algebraische Analysis. 207 pg. m. Holzschn. M. 5.20. — Theil II: Elliptische Functionen. 1899. 389 pg. m. Holzschn. M. 10.

4017 **Casopis spolek Ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 33: 1903.

4018 **L'Education mathématique.** Journal (renferment l'Arithmétique, l'Algèbre et la Géométrie très-élémentaires), publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. av. figures. — Année VI: Octobre 1903 — Septembre 1904 (24 nos.). 6

4019 **L'Enseignement mathématique.** Revue internationale. Directeur: H. Fehr. Genève. gr. in-8. av. figures. — Année VI: 1904 (6 nos.). 15

Digitized by Google

Fisiko-matematischeskija Nauk etc. — siehe Nr. 1217.

1020 **Forsyth, A. R.**, The Differential Invariants of Space. London (Philos. Trans.) 1903. 4. 57 pg. Mark 3.10

1021 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XIX: 1904 (4 Hefte).

1022 **Frobenius, G.**, Ueber einen Fundamentalsatz der Gruppentheorie. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.50

1023 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année IX: 1904 (9 nos.). 6

1024 **Giornale** dei Geometri. Organo dell'Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno X: 1903—1904 (12 nrl.). 9

1025 **Giornale** di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 42: Anno 1904 (6 nrl.). 16

1026 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Berlin. gr. 8. — Band XXXIII: Jahrgang 1902 (3 Hefte).

1027 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. In Monatsheften herausgegeben von A. Gutzmer. Leipzig 1902. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XIII: Jahrgang 1904 (12 Hefte). 18

1028 **L'Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome XI: Année 1904 (12 nos.). 7.20

1029 **Jornal** de Sciencias mathematicas e astronomicas, publicado pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année XXII: 1904 (12 nos.).

1030 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet von A. L. Crelle. Herausgegeben von K. Hensel. Berlin 1904. gr. 4. — Band 127 (4 Hefte). 12

1031 **Journal** des Géomètres, fondé par Derivry, rédigé par Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 58: 1904 (24 nos.). 12

1032 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 28: 1903—1904 (24 nos.). 6

1033 **Journal** de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux écoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirigé par de Longchamps. Paris. 8. — Année 28: 1904 (12 nos. à 48 pg.). 15
La partie élémentaire seule 7
La partie spéciale seule 9

1034 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 69 (Série V. Tome 10): 1904 (4 cahiers). 28

1035 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1904. 8. — Volume 38 (6 nrs.). 16

1036 **Journal** de la Société de Statistique de Paris. Paris. 8. — Année 1904. 15

1037 **Journal** of the R. Statistical Society. London. 8. — Volume 67: Year 1904 (4 parts). 24

1038 **Karup, J.**, Die Reform des Rechnungswesens der Gothaer Lebensversicherungsbank a. G. 2 Bände. Jena 1903. Lex. 8. 475 u. 554 pg. 40

1039 **Koch, H. v.**, Sur une classe remarquable de Fonctions entières et transcendantes. Stockholm (Arkiv Matemat.) 1903. 8. 4 pg. 0.60

1040 **Lambert, P. A.**, New Applications of Maclaurin's Series in the Solution of Equations and in the Expansion of Functions. (Philadelphia, Bull. Amer. Philos. Soc.) 1903. 8. 14 pg. 1.60

1041 **Lindelöf, L.**, Sur les polygones au plus petit périmètre circonscrits à une ellipse donnée. Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1903. 4. 13 pg. avec 4 figures. 1.50

1042 **Maanedsbladet.** Tidskrift for Livforsikringsvaesen og andre Emmer af ökonomiske Natuur. Redaktör: J. Jensen. Fredericia. 4. — Jahrgang VI: October 1903 — September 1904 (12 Nrn.). 2

1043 **Manes, A.**, Versicherungs-Wissenschaft auf Deutschen Hochschulen. Berlin 1903. gr. 8. 5 u. 73 pg. 2

1044 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang XVI: 1904 (12 Hefte). 20

1045 **Matematičeskii sbornik.** Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang XXVII: 1904 (4 Hefte). 14

Digitized by Google

4046 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publié par P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome XXIV: Année 1904 (12 nos.). Mark 8

4047 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 33: Year 1903—1904 (12 nrs.). 13.60

4048 **Mittenzwey, L.,** Mathematische Kurzweil oder 338 Aufgaben, Kunststücke, geistanregende Spiele u. s. w. aus der Zahlen- und Formenlehre. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1904. 8. 108 pg. m. Figuren. cart. 1.60

4049 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Cultus u. Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich u. L. Gegenbauer. Wien. gr. 8. m. Holzschnitten. — Jahrgang XV: 1904 (12 Hefte). 14

4050 **Otto, F. A.,** Die Auflösung der Gleichungen, mit Berücksichtigung der neuesten Fortschritte. 4. Auflage. Düsseldorf 1904. gr. 8. 68 pg. Halbleinenband. 3

4051 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario diretto da G. Lazzeri. Organo dell'Associazione Mathesis. Roma. in-8. gr. — Nuova Serie. Anno XIX: 1904 (6 nri.). 7

4052 **Il Pitagora.** Giornale di Matematica per gli alunni delle scuole secondarie, pubblicato per cura di G. Fazzari. Palermo. — Anno X: 1903—1904.

4053 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London 1904. 8. with figures. — Volume 35. Each number (= sheet) 1.60

4054 El **Progreso matematico.** Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Galdeano. Zaragoza. gr. in-8. — Année XIV: 1904. 12

4055 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J.W. L. Glaisher. London (Cambridge) 1904. 8. with plates. — Volume 36 (4 nrs.). 20.80

4056 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Anno XVIII: 1904 (6 fascicoli). 13

4057 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année VIII: 1904 (6 fascicules). 25

4058 **Revue** de Mathématiques spéciales, rédigée par Humbert avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tatinville, H. Vuibert. Paris. 4. — Année XIV: Octobre 1903 à Septembre 1904 (12 nos.). 7

4059 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tome XIV: Année 1904 (12 nos.). 9

4060 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 4. av. figures. — Année VIII: 1904.

4061 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, J. C. Kluyver, W. Kapteyn et J. Cardinal. Amsterdam 1904. gr. in-8. — Tome XII: Analyse des travaux publiés en 1903 (2 parties). 7

4062 **Revue** de Statistique. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1904 (52 nos.). 28

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi: Physik.

Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 4059.

4063 **Schlotke, J.,** Die Kegelschnitte und ihre wichtigsten Eigenschaften in elementargeometrischer Behandlung. Dresden 1903. gr. 8. 3 u. 96 pg. m. 129 Figuren. 3.60

4064 **Schottky, F.,** Ueber die Abel'schen Functionen von drei Veränderlichen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.60

4065 **Schubert, H.,** Mathematische Mussestunden. Sammlung von Geduldspielen, Kunststücken u. Unterhaltungsaufgaben mathematischer Natur. Kleine Ausgabe. 2., durchgesehene Auflage. Leipzig 1904. 8. 306 pg. Leinenband. 5

4066 **Sobotka, J.,** Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. Mittheilung 1. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 1

4067 **Stoffaes,** Cours de Mathématiques supérieures à l'usage des canditats à la licence ès sciences physiques. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1904. 8. 8 e 536 pg. av. 191 figures. 8.60

4068 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Jahrgang 1904 (5—6 Hefte). 4.60

4069 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af C. Juel og V. Trier. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang XV: 1904 (12 Hefte). 7.60

4070 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. T. Fiske. Lancaster, Pa. 4. with figures. — Volume V: Year 1904 (4 nrs.). 25

Digitized by Google

1071 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik u. den Naturwissenschaften. Begründet unter Mitwirkung von B. Schwalbe, herausgegeben von F. Pietzker. Berlin. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang X: 1904 (6 Nrn.). Mark 8

1072 **Vereins-Blatt** für Deutsches Versicherungswesen. Redigirt von J. Neumann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXXII: 1904 (12 Nrn.). 12

1073 De **Vriend** der Wiskunde. Onder redactie van A. J. van Breen. Schoonhoven. 8. — Jahrgang XIX: 1904 (6 Lieferungen). 4

1074 **Waelsch, E.**, Ueber Binäranalyse. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 7 pg. 0.20
Mittheil. 1. 24 pg. M. 0.50.

1075 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. Warschau. gr. 8. — Band VIII: Jahrgang 1904 (4—6 Hefte). 12

Wjestnik o Fisika i element. Matematika — siehe: Physik.

1076 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runze. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band 50 (6 Hefte). 20

1077 **Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Begründet von J. C. V. Hoffmann, herausgegeben von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang XXXV: 1904 (8 Hefte). 12

1078 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von M. Proebst. München. 4. — Jahrgang 36: 1904 (4 Hefte). 6

1079 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausgegeben von E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 44: 1904 (4 Hefte). 10

1080 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 50: 1904 (4 Hefte). 3

1081 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Journal de Statistique Suisse. Herausgegeben von der Centralkommission der Schweizer. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 40: 1904 (4 Hefte).

1082 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 28: 1904 (52 Nrn.). 20

1083 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausgegeben von C. u. G. Saski. Leipzig. fol. — Jahrgang 40: 1904 (52 Nrn.). 18

1084 **Zeitschrift** für die gesammte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Rüdiger. Berlin. gr. 8. — Band IV: October 1903 — September 1904 (4 Hefte). 9

Astronomie und Geodäsie.

1085 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1904. Paris 1904. 12. 4 et 849 pg. av. figures. 1.50
Cont.: Bouquet de la Grye, Note sur la Conférence géodésique internationale tenue à Copenhague en août 1903. — Hatt, P., Explication élémentaire des Marées. etc.

1086 **Astronomical Journal.** Edited by S. C. Chandler, A. Hall and L. Boss. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume XXIV: March 1903 — February 1904 (24 nrs.). 30

1087 The **Astrophysical Journal.** An international Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Chicago. 8. with plates. — Volume XIX and XX: Year 1904 (10 nrs.). 20

1088 **Auwers, A.,** Neue Reduction der Bradley'schen Beobachtungen aus den Jahren 1750—1762. Herausgegeben von der kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. Band I: Begründung des Sternkatalogs, Reduction der Sonnen u. Planetenbeobachtungen u. Bearbeitung der Sectorbeobachtungen von Wanstead u. Greenwich. St. Petersburg 1903. gr. 4. 12 u. 634 pg. 27
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1882—1903. M. 46.90.

1089 **Bollettino mensuale** dell' Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Anno 1904 (12 nri.). 14

1090 **Bulletin Astronomique,** publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par H. Poincaré, C. Bigourdan, O. Callandreau, H. Deslandres et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année XI: 1904 (12 livraisons). 16

Digitized by Google

4091 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus des séances mensuelles de la Société et Revue des Sciences d'observation: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année IX: Novembre 1903 — Octobre 1904 (12 nos.). Mark 10

4092 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Rédacteur: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1904 (10 nos.). 10

4093 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Volume XII: Année 1904 (10 nos.).

4094 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année XXV: 1903—1904 (24 nos.). 8

4095 **Constant, P.,** Cours élémentaire d'Astronomie et de Navigation. 2 parties (I: Astronomie. II: Navigation). Paris 1903—04. gr. in-8. 275 et 307 pg. av. 3 cartes et 297 figures. 13

4096 **Fennel, A.,** Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter der Fabrik geodätischer Instrumente von O. Fennel Söhne in Cassel. 3., verbesserte Auflage. Stuttgart 1904. 4. 4 u. 48 pg. m. 51 Figuren. 2

4097 **Galilei, G.,** Opere. Edizione Nazionale sotto gli auspizi di Sua Maestà il Re d'Italia. Vol. 13. Firenze 1903. 4.
Questa edizione non è in commercio.

4098 **Hemel en Dampkring.** Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde. Redigeret van C. A. C. Nell en A. J. Gouka. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang II: 1904 (12 Lieferungen). 7.20

4099 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang XVI: October 1903 — September 1904 (12 Hefte). 14.40

4100 The **Horological Journal.** London. 8. — Volume 46: Year 1904 (nrs. 533—538).

4101 **Jordan, W.,** Handbuch der Vermessungskunde. 5. Auflage, bearbeitet von C. Reinhertz. (3 Bände.) Band I: Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. (2 Lieferungen.) Liefg. 1. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—320 m. Holzschnitten. 7
Band II (Feld- u. Landvermessung) (soweit bisher erschienen). 1897. 785 pg. m. Holzschn. M. 16,20.

Jornal de Sciencias mathematicas e astronomicas — voir no. 1029.

4102 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Redigé par. J. Vinot. Paris. 8. — Année 11: 1904 (24 nos.). 10

4103 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1904 (12 nrs.). 20

4104 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1904 (8 nrs.). 7

4105 **Klein, H. J.,** Führer am Sternenhimmel für Freunde astronomischer Beobachtungen. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1903. gr. 8. 4 u. 431 pg. m. 7 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. 8

4106 **Laussedat, A.,** Recherches sur les Instruments, les Méthodes et le Dessin topographiques. Volume II. Partie 2: Développement et progrès de la métrophotographie à l'étranger et en France. Paris 1903. gr. in-8. 287 pg. av. 18 planches et 111 figures. 11
L'ouvrage complet, 2 vols. en 3 parties, 1899—1903. 461, 198 et 287 pg. av. 47 planches et 307 figures. M. 31.

4107 **Lubanski,** Instruction pratique d'Astronomie de campagne. 2 volumes. (Texte et planches). Paris 1903. 4. cart. 8

4108 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubblicate per G. Tacchini. Roma. in-4. gr. c. figure. — Volume 33: Anno 1904 (12 fascicoli). 24

4109 **Meyermann, B.,** Resultate aus den Beobachtungen des veränderlichen Sternes δ Cephei. Göttingen 1903. 8. 50 pg.

4110 **Mittheilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang XIV: 1904 (10—12 Hefte). 6

4111 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 64: November 1903 — October 1904 (10 nrs.). 14

Digitized by Google

1112 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von H. Kreuz. Kiel 1904. 4. — Band 164 (24 Nrn.). Mark 15

1113 **The Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edited by H. H. Turner and A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 1904 (12 nrs.). 15

1114 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. roy. 8. with plates. — Volume XI: Year 1903—1904 (10 parts). 15

1115 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume XVI: Year 1904 (6 nrs.). 15

1116 **Revista** do Observatorio de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 4. — Anno XIX: 1904 (12 nrs.). 6

1117 **Rundschau**, Astronomische. Herausgegeben von der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo (Oesterreich) unter der Redaction von L. Brenner. Lussinpiccolo. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1904 (10 Hefte). 12

1118 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'Observation, publiée par E. Vimont. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XVIII (Série 2): 1904 (12 nos.). 10

1119 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie. Centralblatt für alle Freunde u. Förderer der Himmelskunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 37 (Neue Folge. Band 32): Jahrgang 1904 (12 Hefte). 12

1120 **Solar Eclipse**, The total, of 1900. Report of the joint Committee appointed by the Councils of the Royal Dublin Society and Royal Irish Academy. Dublin (Trans. Roy. Dubl. Soc.) 1903. 4. 24 pg. with 3 plates and 7 figures. 1.80

1121 **Stroobant, P.**, Précis d'Astronomie pratique. Paris 1903. 8. 188 pg. av. 40 figures. 2.20

1122 The **Surveyor**, a weekly Journal. London. 4. — Year XIII: 1904 (52 nrs.). 24

1123 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boer en C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang XX: 1904 (6 Hefte).

1124 **Vierteljahrschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 39: 1904 (4 Hefte). 8

1125 **Weinek, L.**, Graphische Darstellung der Sterncoordinatenänderung zufolge Präcision nebst Ableitung der bezüglichen Grundzeichnungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 7 pg. m. 4 Holzschnitten. 0.30

1126 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold, unter Mitwirkung von Förster, Meyer, Weinek u. a. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1903 — September 1904 (24 Nrn.). 8

1127 **Zarski, E.**, La Photographie astronomique et la carte du Ciel: le Système planétaire; le Monde sidéral. Lille (Bull. Soc. Industr. Nord Fr.) 1903. gr. in-8. 67 pg. av. planches et figures.

1128 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von W. Jordan u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. — Band XXXIII: Jahrgang 1904 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1129 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Mascart, Moissan, Berthelot. Paris. 8. — Série VII. Tome 31—33: Année 1904 (3 vols. en 12 nos.). 30

1130 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. figures. — Tome XVIII: Année 1904 (4 fascicules). 24

1131 **Bibliothek**, Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mathematik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 39: 1904 (12 Nrn.). 3

1132 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1904 (12 nos.).

Digitized by Google

4133 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 74: Année 1904 (12 fascicules). Mark 18

4134 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 32: 1904 (4 cahiers). 15

4135 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Herausgegeben von M. Rudeloff. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 85: 1904 (Band 319 in 52 Heften). 24

4136 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1904 (13 Hefte). 7.50

4137 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1903—1904 (52 nrs.). 24

4138 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Edited by E. J. Houston, A. Beardsley, Th. D. Rand, C. Sellers, J. B. Trautwine and W. H. Wahl. Philadelphia. roy. 8. with plates and figures. — Year 1904 (Volume 157 and 158) (12 nrs.). 25

4139 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires. Publié par A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année XIX: 1904 (12 nos.). 10

4140 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXXVI: 1904 (9 Hefte). 24

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — vedi no. 4108.

4141 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redigirt von A. Martens. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang XXII: 1904 (6—8 Hefte). 12

4142 **Mittheilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, R. Friedländer, A. Grau u. a. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang XIV: 1904 (12 Hefte). 16

4143 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. gr.in-8.— Tome 48 (Année 47): 1904 (12 nos.). 22

4144 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by W. Thomson, J. Joly and W. Francis. London. 8. with plates. — Series VI: Volume 7 and 8: 1904 (12 nrs.). 32

Supplementary numbers to be charged separately.

4145 **Revue** de Physique et de Chimie et de leurs Applications industrielles. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1904 (12 nos.). 15

4146 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Redigirt von W. Wedding. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 83: 1904 (10 Hefte). 30

4147 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereines zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Redigirt von K. Haas. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: Oktober 1903 — September 1904 (4 Hefte). 2

4148 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Redacteur: T. Peters. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 48: Jahrgang 1904 (52 Nrn.). 36

4149 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Begründet von E. Mach u. B. Schwalbe, herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: 1903—1904 (6 Hefte). 12

4150 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Unter Mitwirkung von H. Kayser herausgegeben von E. Englisch u. K. Schaum. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band II (12 Hefte). 20

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

W. Louguinine

Beschreibung der Hauptmethoden,

welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind.

112 Seiten gross-4., mit 4 Tafeln in Kupferstich und 21 Textfiguren. 1898.

Preis 10 Mark.

Der Verfasser bietet in diesem Werke eine historische Darstellung der verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen, und giebt dann eine eingehende Beschreibung von Berthelot's calorimetrischer Bombe und deren Anwendung. Den Schluss macht eine ausführliche Darlegung der bis jetzt zur Anwendung gebrachten Systeme des Eiscalorimeters.

Digitized by Google

Physik.

4151 **Abbe, E.,** Gesammelte Abhandlungen. (In 3—4 Bänden.) Band I: Abhandlungen über die Theorie des Mikroskops. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 486 pg. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. 29 Figuren. Mark 9

4152 **Abhandlungen,** Wissenschaftliche, der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Band IV. Heft 1. Berlin 1904. gr. 4. pg. 1—130 m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 8

Inhalt: Thiesen, M., Ueber die thermische Ausdehnung fester u. tropfbar flüssiger Körper. — Scheel, K., Ueber die Wärmeausscheidung fester Körper. — Lummer, O., u. Gehrke, E., Theorie u. Leistungsfähigkeit der Dispersionsapparate hoher Auflösungskraft. — Holborn, L., Henning, F., u. Austin, L., Zerstäubung u. Rekrystallisation geglühter Platinmetalle (m. 1 Tfl.). — Holborn, L., u. Austin, L., Ueber Kathodenzerstäubung. — Jäger, W., u. Diesselhorst, H., Die Quecksilbernormale der Physik.-techn. Reichsanstalt für das Ohm III.

Band I—III. 1894—1900. 576, 546 u. 480 pg. m. 1 Tafel u. Holzschn. M. 90.

4153 **Abraham, H.,** Recueil d'expériences élémentaires de Physique. (2 parties.) Partie I: Travaux d'atelier; géométrie et mécanique; hydrostatique; chaleur. Paris 1904. 8. 12 et 247 pg. av. figures. 3

4154 **L'Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno IX: 1904 (12 nri.). 9

4155 **L'Aéronaute.** Bulletin mensuel illustré de la Société Française de Navigation aérienne. Paris. 8. av. figures. — Année 37: 1904 (12 nos.).

4156 **L'Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année XII: 1904 (12 nos.). 12

4157 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year VII: 1903—1904 (12 nrs.).

4158 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. m. Karten. — Jahrgang XXXII: 1904 (12 Hefte). 3

4159 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G. u. E. Wiedemann. Unter Mitwirkung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft u. insbesondere von M. Planck herausgegeben von P. Drude. Jahrgang 1903. No. 13 (Ergänzungsheft) (Folge 4. Band XII. Heft 5). Leipzig. gr. 8. pg. 8 u. 897—1184 m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. 340

Inhalt: Barlow, G., Ueber die galvanomagnetischen u. thermomagnetischen Effecte in Antimon u. Wismut. — Hermann, L., Ueber elektrische Wellen in Systemen von hoher Capacität u. Selbstinduction. — Lischner, E., Ueber die elliptische Polarisation des Lichtes bei der Reflexion an Lösungen von Körpern mit Oberflächenfarben (m. 1 Tfl.). — Lindemann, R., Ueber die Wärmewirkungen oscillatorischer Condensatorentladungen im primären u. secundären Kreise. — Eintboven, W., Ein neues Galvanometer (m. 1 Tfl.). — Kähler, K., Ueber die durch Wasserfülle erzeugte Leitfähigkeit der Luft. etc.

Jahrg. 1903, jetzt vollständig in 14 Heften (Nr. 1—13 u. 8b), m. Tafeln u. Holzschn. M. 45.

4160 — Dieselben. Jahrgang 1904: Folge 4. Band XIII—XV (der ganzen Reihe Band 318—320 (15 Hefte). 45

4161 — Dieselben. Beiblätter, herausgegeben von W. König. Leipzig. 8. — Band XXVIII: Jahrgang 1904 (12 Hefte). 24

4162 **Annales** de l'Electricité. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1904 (12 nos.). 25

4163 **Annales** d'Hydrologie et de Climatologie médicales. Revue mensuelle, publiée par la Société d'Hydrologie médicale de Paris. Directeur scientifique: A. Robin. Paris. 4. — Année 1904 (12 nos.). 11

4164 **Anzeiger,** Elektrotechnischer. Redigirt von F. Grünwald. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXI: 1904 (104 Nrn.). 7

4165 **Archiv** des Erdmagnetismus. Sammlung der wichtigsten Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen in einheitlicher Darstellung. Mit Unterstützung der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften bearbeitet u. herausgegeben von A. Schmidt. Heft I. Berlin 1903. gr. 4. 3 u. 72 pg. m. 3 Tafeln. 450

Archiv der Mathematik und Physik — siehe No. 1005.

4166 **Arctowski, H.,** Die Antarktischen Eisverhältnisse. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1903. Lex. 8. 4 u. 121 pg. m. 1 Kartenskizze u. zahlreichen Abbildungen. 7

Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten von Preussen u. s. w. eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen, Fortsetzung — siehe: Witterung, Nr. 1302.

Digitized by Google

4167 **Bericht** des Internationalen Meteorologischen Komitees. Versammlung zu St. Petersburg 1899. Herausgegeben vom k. Preuss. Meteorolog. Institut. Berlin 1903. Lex. 8. 4 u. 94 pg. m. 6 Figuren. Mark 4

4168 **Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, herausgegeben von K. Scheel, und Halbmonatliches Litteraturverzeichniss der „Fortschritte der Physik", dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, redigirt von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. m. Holzschnitten, — Jahrgang II: 1904 (24 Hefte). 8

Halbmonatliches Verzeichniss der Fortschritte der Physik allein M. 4. — Die Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft erscheinen als selbständige Zeitschrift nicht weiter.

4169 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan 1904. gr. 8. m. Figuren. — Serie 2. Band XIV (4 Hefte). 10

4170 **Bethmann, H.,** Die Hebezeuge. Elemente der Hebezeuge, Flaschenzüge, Winden u. Krane. Ein Handbuch für Entwurf, Construction u. Gewichtsbestimmung. Braunschweig 1904. gr. 8. 12 u. 475 pg. m. 74 Tabellen u. 704 Abbildungen. 12

4171 **Bisicz, W.,** Anwendung und Zukunft der Condensatoren in der Wechselstromtechnik. Berlin 1903. gr. 8. 7 u. 88 pg. m. 26 Holzschnitten. 2.40

4172 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und das gesammte Beleuchtungswesen. Redacteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1904 (24 Nrn.). 10

Französische Ausgabe — siehe Nr. 1274.

4173 **Bloch, L.,** Einfluss der Curvenform auf die Wirkungsweise des Synchronmotors. Stuttgart 1903. gr. 8. 76 pg. m. 34 Abbildungen. 2.40

4174 **Boletin** del Observatorio Meteorologico del Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo, Chamartin de la Rosa. Madrid. 4. — Año II: 1904 (12 nos.).

4175 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Magnetico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1904 (12 nos.). 12

4176 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo. gr. in-8. — Ano XVII: 1904 (12 nos.).

4177 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Pubblicazione trimestrale di tutte le novità in materiali industriali e specialmente elettrici e per la illuminazione. Milano. 4. c. figure. — Anno VII: Marzo 1903 — Febbraio 1904 (4 ni.).

4178 **Brillouin, M.,** Propagation de l'Electricité. Histoire et théorie. (Cours du Collège de France.) Paris 1904. gr. in-8. 6 et 398 pg. av. 4 planches et 55 figures. 12.50

4179 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année XV: Août 1903 à Juillet 1904. 8

4180 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome XXI: Année 1904 (12 nos.). 24

4181 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année XXI: 1904 (12 livraisons). 25

4182 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série 2. Tome XV: Année 1904 (12 nos.). 16.50

4183 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par E. Mascart. Paris. 4. — Année 1904 (12 nos.). 5

4184 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson. Upsal. gr. in-4. — Volume 36: Année 1904 (12 nos.).

4185 **Bulletin Météorologique** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles. fol. — Année 1904 (12 nos.). 15

Bulletin des Sciences Physiques élémentaires — voir no. 4043.

Casopis spolek ceskych mathematik — siehe Nr. 4047.

4186 **Centralblatt** für Accumulatoren-, Elementen- u. Accumobilienkunde. Zeitschrift für Wissenschaft u. Technik. Herausgegeben von F. Peters. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1904 (24 Nrn.). 12

4187 **Central-Zeitung** für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige. Redigirt von O. Schneider. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXV: 1904 (24 Nrn.). 8

4188 **Chree, C.,** Analysis of the Results from the Kew Magnetographs on "quiet" Days during the eleven Years 1890 to 1900. With a discussion of certain phenomena in the absolute observations. London (Philos. Trans.) 1903. 4. 103 pg. with 21 figures. 6.20

Digitized by Google

1189 **Cimento,** Il Nuovo. Fondato da Matteucci e Piria e continuato da Betti e Felici. Organo della Società Italiana di Fisica, pubblicato per cura di A. Battelli e V. Volterra. Pisa. in-8. gr. — Serie V. Volumi 7 e 8: Anno 1904 (12 ni.). Mark 20

1190 **Climat.** Revue périodique de Météorologie, en Russe, Allemand, Français et Anglais. Rédacteur: N. Demschinski. St.-Pétersbourg. in-4. obl. av. cartes et figures. — Année V: Avril 1904 — Mars 1905 (14 nos.). 16

1191 **Congrès international** d'Electricité, Paris 1900. Annexes publiées par les soins de E. Hospitalier. Paris 1903. gr. in-8. 348 pg. av. figures. 9

Le même. Procès-verbaux des séances et mémoires. 1901. 272 pg. av. 1 planche et figures. M. 9.

1192 **Czeija, K.,** Experimentelle Untersuchung der Commutationsvorgänge in Gleichstrommaschinen. Stuttgart 1903. gr. 8. 76 pg. m. 34 Abbildungen. 2.40

1193 **Da Cunha, A.,** L'Année technique, 1902—1903. Avec préface de P. Bodin. Paris 1903. gr. in-8. 6 et 303 pg. av. 130 figures. 3

1194 **Deharme, E., et Pulin, A.,** Etude de la Locomotive. Mécanisme, chassis, types de machines. Paris 1903. gr. in-8. 712 pg. av. 283 figures et atlas de 18 planches gr. in-4. 21

1195 **Dobrowolski, A.,** La Neige et le Givre dans les Régions Antarctiques. (Expédition Antarctique Belge: Météorologie.) Anvers 1903. gr. in-4. 79 pg. av. 49 figures. 8

1196 **Echo,** Elektrotechnisches. Illustrirte Zeitschrift. Herausgegeben von M. Krieg. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: 1904 (52 Hefte). 6

1197 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie van C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1904 (12 Liefgn.). 7.50

1198 The **Electric Power.** New York. 4. — Year 1904 (12 nrs.). 12.50

1199 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 14

1200 The **Electrical Engineer.** Edited by C. H. W. Biggs. London. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 20

1201 **Electrical Journal.** Chicago. — Year 1904 (24 nrs.). 10

1202 **Electrical Review.** An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 22

1203 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 25

1204 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 34

1205 L'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et des applications, rédigée par J. A. Montpellier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XXIV: 1904 (52 nos.). 23

1206 Die **Electricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von W. Beck. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIII: 1904 (26 Hefte). 6

1207 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 14

1208 The **Electricity** and Electrical Engineering. A popular scientific weekly Journal. New York. 8. with illustrations. — Year 1904 (52 nrs.). 6

1209 **Elektrischestwo.** Elektrotechnische Zeitschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (24 Nrn.). 27

1210 Der **Elektrotechniker.** Erstes Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Herausgeber: G. A. Ungár-Szentmiklósy. Redacteur: L. Jecho. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXIII: Mai 1904 — April 1905 (24 Nrn.). 10

1211 L'**Elettricista.** Rivista mensile di Elettrotecnica. Diretta da A. Banti e Brunelli. Roma. 8. — Anno XIII: 1904 (12 fascicoli). 12

1212 L'**Elettricità.** Rivista settimanale illustrata. Milano. in-8. gr. — Anno XXIII: 1904 (52 nri.). 18

1213 **Elias, H.,** Der Gang der meteorologischen Elemente im Nebel. Berlin 1903. gr. 4. 10 pg. m. 3 Tafeln. 1.50

Dissertation. — Die vollständige Arbeit erscheint unter dem Titel „Die Entstehung u. Auflösung des Nebels" in den „Ergebnissen der Arbeiten am Aeronautischen Observatorium" in d. J. 1901—02.

1214 L'**Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année X: 1903—1904 (24 nos.). 20

1215 L'**Etincelle Electrique.** Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. 4. — Année XIX: 1904 (52 nos.). 15

1216 **Faivre-Dupaigre, J., et Carimey, E.,** Nouveau cours de Physique élémentaire. (3 parties.) Partie I: Classe de seconde. (Notions préliminaires; notions élémentaires de mécanique; pesanteur et hydrostatique; chaleur.) Paris 1903. 12. av. 271 figures. toile. 2.50

Digitized by Google

1217 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausgegeben von W. W. Bobynin.) Moskau. gr. 8. (In Russischer Sprache.) — Band XXIII: Jahrgang 1904 (4 Hefte). Mark 18

1218 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1904. 4. m. Tafeln u. Abbilgungen. — Band V (6 Hefte). 30

1219 **Gilbert.** — Feldhaus, F. M., Die Begründung der Lehre von Magnetismus und Elektricität durch W. Gilbert. Heidelberg 1903. 8. 0.80

1220 **Goodspeed, A. W.,** On the Properties of the Field surrounding a Crookes Tube. (Philadelphia, Bull. Amer. Philos. Soc.) 1903. 8. 8 pg. with 2 plates. 2

1221 **Gray, W.,** Ueber Ozonisirung durch stille elektrische Entladungen im Siemens'schen Ozonapparat. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.80

1222 **Green, G.,** Mathematical Papers. Edited by N. Ferrers. Cambridge 1872. Fac-simile reprint. Paris 1903. 8. 11 and 336 pg. 16

1223 **Grimsehl, E.,** Die elektrischen Glühlampen im Dienste des physikalischen Unterrichts. Berlin 1904. 4. 60 pg. m. 40 Holzschnitten. 2

1224 **Grossmann, J.,** Lehrbuch der Uhrmacherei nach den Gesetzen der Mechanik. Herausgegeben u. vervollständigt von H. Grossmann. Deutsch von L. Arndt u. L. Defossez. (In ca. 25 Lieferungen.) Bautzen 1903. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1—4: pg. 5 u. 1—138 (v. Band I). Jede Liefg. 1

1225 **Grossmann, M.,** Die Construction einer einfachen, aber mechanisch vollkommenen Uhr. 3. Auflage. Bautzen 1903. gr. 8. 3 u. 128 pg. m. 44 Holzschnitten. 2.80

1226 **Grünwald, F.,** Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 10. Auflage. Halle 1903. 12. 11 u. 376 pg. m. 295 Abbildungen. Leinenband. 4

1227 **Hadamard, J.,** Leçons sur la propagation des Ondes et les équations de l'Hydrodynamique. (Cours du Collège de France.) Paris 1903. gr. in-8. 13 et 379 pg. av. figures. 15

1228 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schrödter. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 41: 1904 (52 Nrn.). 16

Hemel en Dampkring. Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor Weeren Sterrenkunde — siehe Nr. 1098.

1229 **Höfler, A.,** Naturlehre für die Oberstufe der Gymnasien, Realschulen und verwandter Lehranstalten. Unter Mitwirkung von E. Maiss u. F. Poske. Braunschweig 1903. gr. 8. 13 u. 407 pg. m. 9 Tafeln u. 459 Abbildungen. 4.80

1230 **Honda, K., and Shimizu, S.,** Change of Length of Ferromagnetic Substances under high and low Temperatures by Magnetization. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1903. 4. 19 pg. with 3 plates. 2

1231 La **Houille blanche.** Revue générale des Forces hydro-électriques et de leurs applications. Cote, E. F., rédacteur. Grenoble. — Année III: Mai 1904 — Avril 1905 (12 nos.). 15

1232 **Jäger, G.,** Das Strobostereoskop. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 1 Abbildung. 0.30

1233 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, für 1902. Preussen u. benachbarte Staaten. Herausgegeben vom K. Preuss. Meteorolog. Institut durch W. v. Bezold. Heft II. Berlin 1903. gr. 4. pg. 63—122. 3
Heft I. M. 3.

1234 **Janet, P.,** Leçons d'Electrotechnique générale, professées à l'Ecole superieure d'électricité. 2. édition, revue et augmentée. (2 volumes.) Vol. 1: Généralités; courants continus. Paris 1904. gr. in-8. 12 et 369 pg. av. 165 figures. 9

1235 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications industrielles. Rédacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année XIII: 1904 (24 livraisons). 24

1236 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des Usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année XXIV: 1904 (24 nos.). 15

1237 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida et publié par E. Bouty, G. Lippmann, E. Mascart, A. Potier et B. Brunhes. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 4. Tome III: Année 1904 (12 nos.). 16

Digitized by Google

1238 **Journal** of Electricity. San Francisco. 8. — Year 1904 (13 nrs.). Mark 10
1239 **Journal** of the Roy. Meteorological Society. London 1904. roy. 8. with maps. — Volume XXVII (4 parts). 24
1240 **Katalog** der Bibliothek der Deutschen Seewarte zu Hamburg. Nachtrag 4. Hamburg 1903. gr. 8. 6 u. 62 pg. 1.80
1241 **Keller, H.,** Die Hochwassererscheinungen in den Deutschen Strömen. Berlin 1904. 8. 3
1242 **Kuntze, G.,** Beitrag zur Festigkeitslehre. Göttingen 1903. 8. 30 pg. m. Figuren. 1.80
1243 **Lampa, A.,** Ueber einen Versuch mit Wirbelringen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.30
1244 **Laue, M.,** Ueber die Interferenzerscheinungen an planparallelen Platten. Berlin 1903. 8. 58 pg. 1.80
1245 **Leblond, H.,** Electricité expérimentale et pratique. Cours professé à l'école des officiers torpillaires. 3. édition. (2 volumes.) Vol. I: Etude générale des phénomènes électriques et des lois qui les régissent. Nancy 1903. 8. 344 pg. av. 92 figures. 4.80
1246 **Lecher, E.,** Ueber die Messung der Leitfähigkeit verdünnter Luft mittels des sogen. elektrodenlosen Ringstromes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 15 pg. m. 9 Figuren. 0.40
1247 **Lindemann, R.,** Ueber die Wärmewirkungen oscillatorischer Condensatorentladungen im primären und secundären Kreise. Göttingen 1903. 8. 70 pg. m. Figuren. 1.80
1248 **Löser, H.,** Lehrbuch der Mechanik. Für den Unterricht in der Mechanik (Kurs 3) an der Kön. Baugewerkschule zu Dresden bearbeitet. Dresden 1903. gr. 4. 46 pg. m. 1 Tafel. cart. 5
1249 **Litteraturverzeichniss,** Halbmonatliches, der „Fortschritte der Physik". Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, redigirt von K. Scheel, u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang III: 1904 (24 Nrn.). 4
1250 **Luftschiffer-Zeitung,** Wiener. Unabhängiges Fachblatt für Luftschifffahrt u. Fliegekunst sowie die dazu gehörenden Wissenschaften u. Gewerbe. Herausgeber u. Redacteur: V. Silberer. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1904 (12 Nrn.). 10
1251 **Mittheilungen** Illustrirte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift für Luftschifffahrt. Fachzeitschrift für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Redigirt von K. Neureuther. Strassburg. kl. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1904 (4 Hefte). 12
1252 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. — Année 1904 (12 nos.). 4
1253 Der **Mechaniker.** Zeitschrift zur Förderung der Praezisions-Mechanik u. Optik, sowie verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1904 (24 Nrn.). 6
1254 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Herausgegeben von dem Vorstand der Gesellschaft. Redaction: A. Blaschke. Berlin. hoch 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (24 Nrn.). 6
1255 **Meteorological Magazine,** Symons's Monthly. London. 4.—Year 39: 1904 (12 nrs.). 6
1256 **Meteorologitscheskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigirt von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1904 (12 Hefte). 20
1257 **Minor, R. S.,** Dispersion einiger Metalle, besonders für ultraviolette Strahlung. Göttingen 1903. 8. 62 pg. m. Figuren. 1.80
1258 **Mittheilungen,** Elektrotechnische. Zeitschrift der Elektrotechnischen Gesellschaft Berlin (Wissenschaftliche Vereinigung von Fachgenossen u. Freunden der Elektrotechnik). Schriftleitung: J. Zacharias. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1903 — September 1904 (24 Hefte). 12
1259 **Mittheilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. m. Tafeln. — Band 32: Jahrgang 1904 (12 Hefte). 14
Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1049.
1260 **Nachrichten** für Seefahrer. Herausgegeben von der nautischen Abtheilung des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 35: 1904 (52 Nrn.). 2

Digitized by Google

1261 **Nakamura, S.**, On the Diffusion of Liquids. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1903. 4. 21 pg. with 5 plates and 4 figures. Mark 2

1262 **Observations** faites à l'Observatoire météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1904 (12 nos.).

1263 **Pellat, H.**, Cours d'Electricité. (Cours de la Faculté des sciences de Paris. (3 volumes.) Vol. II: Electrodynamique: magnétisme; induction; mesures électromagnétiques. Paris 1903. gr. in-8. 554 pg. av. 220 figures. 15
Vol. I. 1904. 335 pg. av. 145 figures. M. 8.50.

1264 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, conducted by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. Published for Cornell University. New York. with plates. — Volume XVIII, XIX: Year 1904 (12 nrs.). 27

1265 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume XXII: 1904 (12 parts). 31

1266 **Pietzmann, G.**, Die Beobachtungen der Lufttemperatur während der totalen Sonnenfinsterniss vom 22. Januar 1898 in Indien. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1903. gr. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln. 6

1267 **Poynting, J. H.**, Radiation in the Solar System, its Effect on Temperature and its Pressure on small Bodies. London (Philos. Trans.) 1903. 4. 28 pg. with 3 fig. 1

1268 **Procès-verbaux** des Séances du Bureau international des Poids et Mesures. Paris. 8. — Année 1904. 2.50

1269 **Résumés** des observations de la Commission météorologique du Puy-de-Dôme de l'année 1902, publiés avec le concours de l'Observatoire du Puy-de-Dôme, suivis de notices sur le cyclone de Javaugues du 3 juin 1902. Clermont-Ferrand 1903. 8. 64 pg. av. 1 carte et 1 figure.

1270 **Revue** de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. — Année VII: 1904 (4 nos.). 10

1271 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. av. illustrations. — Année IX: 1904 (12 nos.). 3.50
L'édition allemande — voir no. 1172.

1272 **Ritz, W.**, Zur Theorie der Serienspectren. Göttingen 1903. 8. 76 pg. 1.50

1273 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Direttore: P. Maffi. Pavia. 8. c. tavole. — Anno V: 1904 (12 ni.). 12

1274 **Rossem, A. C. van**, Die Aufnahme von Commutatordiagrammen. Halle 1904. gr. 8. 31 pg. m. 19 Abbildungen. 1.50

1275 **Rottok, E.**, Die Deviationstheorie und ihre Anwendung in der Praxis. Handbuch über die Deviation der Schiffscompasse u. ihre Behandlung. 2., neu bearbeitete Auflage. Berlin 1903. gr. 8. 11 u. 214 pg. m. 44 Figuren. 12

1276 **Rundschau**, Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschrittte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXI: 1903—1904 (24 Nrn.). 8

1277 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band V. Heft 7—10. Stuttgart 1903. gr. 8. m. 65 Abbildungen. 4.80
Heft 7/8: Bloch, L., Einfluss der Curvenform auf die Wirkungsweise des Synchronmotors. 76 pg. m. 34 Abbild. M. 2.40. — Heft 9/10: Czeija, K., Experimentelle Untersuchung der Commutationsvorgänge in Gleichstrommaschinen. 76 pg. m. 31 Abbild. M. 2.40.
Subcriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

1278 **Schell, A.**, Bestimmung der optischen Constanten eines centrirten sphärischen Systems mit dem Präcisionsfocometer. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 34 pg. m. 7 Figuren. 0.80

1279 — Das Universalstereoskop. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 25 pg. m. 6 Holzschnitten. 0.60

1280 **Schweidler, E. R. v.**, Ueber Variationen der lichtelektrischen Empfindlichkeit. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 11 pg. m. 2 Holzschnitten. 0.30

1281 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume VI: Year 1904 (20 nrs.). 32
Section A. Physical Science. 24 M. — B. Electrical Technics. M. 24.
Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. — voir no. 1148.

1282 **Simard, H.**, Traité élémentaire de Physique, rédigé conformément au programme de l'Université de Laval. Québec 1903. 12. 8 et 655 pg. av. 354 figures.

Digitized by Google

1283 **Station**, Erdmagnetische, zu Lübeck. Beiheft zu den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft u. des Naturhistorischen Museums zu Lübeck. Bearbeitet von W. Schaper. Heft 6. Lübeck 1903. gr. 8. 44 pg. Mark 2

1284 **Sykora, J.**, Observations sur l'Aurore boréale effectuées pendant l'hivernage 1899—1900 de l'Expédition Russe à Konstantinovka, Spitzberg. Partie II: Observations directes et photographies des Aurores boréales. St.-Pétersbourg. (Mém. Acad.) 1903. gr. in-4. 49 pg. av. 7 planches et 38 figures. 4

1285 **Tallqvist, H.**, Lehrbuch der technischen Mechanik. Theil I: Geometrische Bewegungslehre; Mechanik des materiellen Punktes; Statik u. Dynamik der starren Körper. Zürich 1903. gr. 8. 12 u. 750 pg. m. 473 Figuren. 16

1286 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Edited by L. A. Bauer. Baltimore. roy. 8. with maps. — Volume IX: Year 1904. 13.50

1287 **Thoulet, J.**, Carte bathymétrique des Iles Açores d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du „Talisman", du „Challenger", de S. A. S. le Prince de Monaco „Hirondelle" et „Princesse Alice", et de l'„Açor", corrigée d'après les sondages exécutés en 1902 par la „Princesse Alice" et les travaux les plus récents 1903. Monaco 1903. 1 feuille in-fol. max., en couleur. 4

1288 **Tidsskrift**, Elektroteknisk. Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1903—1904 (36 Nrn.).

1289 **Tidsskrift**, Fysisk. Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. m. Figuren. — Jahrgang III: 1904. 6

1290 **Tidsskrift** for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Redactör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 40: Jahrgang 1904 (7 Hefte). 10

1291 **Tijdschrift**, Nederlandsch, voor Meteorologie. Onder redactie van A. J. Monné en C. A. C. Nell. Groningen. 4. — Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 7.20

1292 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Washington. 4. — Year 1904 (12 nrs.). 22

1293 **Walter, M.**, Die magnetische Ablenkbarkeit des negativen Glimmlichtes als Function der magnetischen Feldstärke. Göttingen 1903. 8. 53 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 2

1294 **Warburg, E.**, Ueber die Ozonisirung des Sauerstoffs durch stille elektrische Entladungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.50

1295 **Wassmuth, A.**, Ueber die bei der Biegung von Stahlstäben beobachtete Abkühlung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 13 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.40

1296 **Weather Report**, Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine of each week; with monthly supplement and appendices. London. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 32

1297 **Weather Review**, Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume XXXII: Year 1904 (12 nrs.).

1298 The **Western Electrician**. Chicago. 4. — 1904 (52 nrs.). 15

1299 Das **Wetter**. Meteorologische Monatsschrift, herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXI: 1904 (12 Hefte). 6

1300 **Wiebe, H. F.**, Tafeln über die Spannkraft des Wasserdampfes zwischen 76 und 101.5 Grad, auf Grund der Ergebnisse neuer Versuche berechnet. 2., vermehrte Ausgabe. Braunschweig 1903. gr. 8. 11 u. 30 pg. 2

1301 **Wjestnik** opitnai o Fisika i element. Matematiki. (Russische Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) Redigirt von W. A. Zimmermann u. W. F. Kagan, Odessa. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: 1904 (52 Nr.). 20

1302 Die **Witterung** im Jahre 1904. Berlin. gr. 8. (12 Nrn.). 4
Fortsetzung der „Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten von Preussen u. s. w. eingerichteten forstlich-meterologischen Stationen".

1303 **Zeitschrift** für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien, redigirt von M. Zinner. Wien. gr. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang XXII: 1904 (52 Hefte). 20

1304 **Zeitschrift** für das Gesammtgebiet der Elektrotechnik. Redaction: A. Brümmer u. O. Lindenberg. Leipzig. fol. m. Figuren. — Jahrgang II: 1904 (12 Hefte). 14.40

1305 **Zeitschrift**, Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Redaction: G. Kapp. Berlin. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang XXV: 1904 (52 Nrn.). 20

Digitized by Google

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 310.

1306 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt von E. Abbe, F. Arzberger, W. Foerster u. a., redigirt von S. Lindek. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung, Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik, redigirt von J. Blaschke. (24 Nrn.) Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXIV: 1904 (12 Hefte). Mark 20

Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1076.

1307 **Zeitschrift**, Meteorologische. Herausgegeben im Auftrage der Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann u. G. Hellmann. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 24 (zugleich Band 39 d. Oesterr. Zeitschrift f. Meteorologie): 1904 (12 Hefte). 20

1308 **Zeitschrift**, Physikalische. Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Unter ständiger Mitarbeit für den referirenden Theil von M. Abraham, L. Ambronn, H. Boruttau u. A. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang V. October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 20

Chemie.

1309 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Zeitschrift des Deutschen Acetylenvereins, des Schweizerischen u. des Oesterreichischen Carbid- u. Acetylenvereins. Unter Mitwirkung von Dieffenbach herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1904 (24 Hefte). 16

1310 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Distilleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, redigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année XII: 1903—1904 (12 nos.). 25

1311 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- u. Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang XIV: 1904 (52 Nrn.). 24

1312 **American Chemical Journal**, edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Volumes XXXI and XXXII: Year 1904 (12 parts). 25

1313 The **American Journal** of Pharmacy. Published by authority of the Philadelphia College of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. with plates and illustrations. — Volume 76: Year 1904 (12 nrs.). 15

1314 The **Analyst,** including the Proceedings of the »Society of Public Analysts«. Edited by J. Muter. London. roy. 8. — Volume XXIX: Year 1904 (12 nrs.). 12

1315 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation, publiée sous la direction de A. Fernbach. Paris. 4. — Année 1904 (24 nos.). 18

1316 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Pharmacie et à la Biologie. Dirigées par C. Crinon. Paris. 8. — Année IX: 1904 (24 nos.). 12

1317 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e J. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1904 (12 fascicoli). 14

1318 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Milano. 8. — Volume X: Anno 1904 (8 fascicoli). 12

1319 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Beilage: Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, redigirt von L. Zumbroich. Berlin. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (104 Nrn.). 6

1320 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Zeitschrift für Apotheker u. Vertreter verwandter Berufszweige. Herausgegeben von F. Kober. Stuttgart. fol. — Jahrgang 44: 1904 (104 Nrn.). 5

1321 **Archiv** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteurs: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang XII: 1904 (24 Nrn.). 60
Natuurwetenschappelijk Bijblad: De Indische Natuur — siehe Nr. 206.

Digitized by Google

1322 **Archiv** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 242 (Reihe III. Band 42): Jahrgang 1904 (ca. 9 Hefte). Mark 12

1323 **Archiv** for Pharmaci og Chemi (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band XI (Arch. f. Pharm. Band 64): 1904 (24 Nrn.). 12

1324 **Archives internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par C. Binz, J. T. R. Fraser et d'autres. Gand. gr. in-8. av. planches. — Année XI: 1904. 18

1325 **Barral, E.,** Précis d'Analyse chimique qualitative. Paris 1903. 8. 496 pg. avec 144 figures. 6

Baur, E., Von den Hydraten in wässeriger Lösung — siehe Nr. 1398.

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie — siehe Nr. 385.

1326 **Bengen, F.,** Ueber Verbindungen der Thujonreihe. Göttingen 1903. 8. 79 pg. 1.50

1327 **Bericht** über die Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag für das Jahr 1902. VII. Prag 1903. gr. 8. 9 u. 146 pg. 3

1328 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von P. Jacobson. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 36: 1904 in 4 Bänden (19—20 Hefte). 50

1329 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redigirt von F. Goldmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XIII: 1904 (9 Hefte). 14

1330 **Biedermann's** Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redigirt von O. Kellner. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 33: 1904 (12 Hefte). 20

1331 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei u. Mälzerei in Worms. Redigirt von E. Ehrich. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 35: 1904 (52 Nrn.). 10

1332 **Bierbrauer,** Der Deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des Württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redigirt von E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (ca. 60 Nrn.). 10

1333 **Bierbrauer,** Der Schwäbische. Wochenschrift gewidmet den sämmtlichen Interessen der Bierbrauerei. Redigirt von J. Dokowicz. Ulm. fol. — Jahrgang 33: 1904 (51 Nrn.). (Nicht durch den Buchhandel zu beziehen.) 10

1334 La **Bière** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédigée par F. Bousquet. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année XII: 1904 (12 nos.). 15

1335 **Binder, E.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des chemischen Unterrichts an Deutschen Mittelschulen. Leipzig 1904. gr. 8. 35 pg. 0.80

1336 **Blad** for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XIV: October 1903 — September 1904 (24 Nrn.). 7.50

1337 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XI: 1904 (24 Nrn.). 5

1338 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. in-8. gr. — Anno 1904 (24 nri.). 8

Borchers, W., et Garnier, G., L'Electro-Sidérurgie — voir no. 979.

1339 **Bulletin** de l'Association Belge de Chimistes. Bruxelles. 8. — Année 1904 (12 nos.). 14

1340 **Bulletin** de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies. Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année XXI: 1903—1904 (12 nos.). 20

1341 **Bulletin** des Sciences Pharmacologiques. Organe scientifique et professionel. Rédigé par Mesnard. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VI: 1904 (12 nos.). 14

1342 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 1904 (12 nos.). 4

1343 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 47: 1904 (24 nos. en 2 vols.). 24

Digitized by Google

1344 **Central-Anzeiger,** Chemisch-technischer. Fortsetzung von: Deutsche Chemiker-Zeitung. Anzeigenblatt für alle Zweige der chemischen Gewerbsthätigkeit. Nebst Berliner technischen Anzeigen. Berlin. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (26 Nrn.). M. 4

1345 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang XXIII: 1904. 7.50

1346 **Centralblatt,** Biochemisches. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie. Unter Leitung von P. Ehrlich, E. Fischer, O. Liebreich u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang II: 1904 (24 Hefte). 30

1347 **Centralblatt,** Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 75 (Folge V. Jahrg. 7): 1904 (2 Bände in 52 Nrn.). 60

1348 **Centralblatt,** Physikalisch-chemisches. Vollständiges internationales Referatenorgan für die physikalische Chemie u. die angrenzenden Gebiete der Chemie u. u. Physik. Herausgegeben von M. Rudolphi. Berlin. 8. — Jahrgang I: 1904 (24 Hefte). 30

1349 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Fabrikation, Landwirthschaft u. Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Redigirt von C. A. Schallehn. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang XII: Oktober 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 12

1350 **Centralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitschrift für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Gegründet von H. Hager, fortgeführt von E. Geissler, herausgegeben von A. Schneider. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 45 (Neue Folge. Jahrg. 25): 1904 (52 Nrn.). 10

1351 **Chemical News** and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. with illustrations. — Year 1904 (Volume 99 and 100 in 52 nrs.). 22

1352 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume XXXIII: Year 1904 (12 nrs.). 10.50

1353 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry. Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume XXVIII: Year 1904. 25

1354 The **Chemical Trade Review** and Dyers' Trade Journal. E. Prag, editor. Philadelphia 1904. 4. with patterns. — Volume X (12 nrs.). 12

1355 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausgegeben von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang XXVIII: 1904 (104 Nrn.). 20

1356 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische, vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene u. Waarenkunde. Herausgeber: H. Heger u. E. Stiassny. Redacteur: A. Köhler. Wien. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang VII: 1904 (24 Nrn.). 14

1357 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Znatovicz. Warschau. gr. 8. — Jahrgang IV: 1904 (52 Hefte). 30

1358 Le **Chimiste** de la ville et des champs. Journal médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année III: 1904 (20 nos.). 7

1359 Der **Destillateur und Liqueur-Fabrikant.** Redigirt von A. R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1904 (36 Nrn.). 10

1360 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc. -Fabrikanten. Redigirt von C. Lax. Berlin. fol. — Jahrgang XXV: 1904 (104 Nrn.). 12

1361 The **Dyers Trade Journal,** devoted to Dying, Bleaching, etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Volume IX: Year 1903 — 1904 (12 nrs.). 12

1362 L'**Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année IX: 1903—1904 (12 nos.). 14

1363 **Emich, F.,** Ueber die Bestimmung von Gasdichten bei hohen Temperaturen. Mittheilung 1. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 0.50

Ergebnisse der Physiologie. Biochemie — siehe Nr. 397.

Digitized by Google

1364 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Wochenschrift für das Gebiet der Alkohol-Essigfabrikation u. verwandter Betriebszweige. Herausgegeben vom Institut für Gährungsgewerbe in Berlin, Abtheilung für Essigfabrikation. Redacteur: F. Rothenbach. Berlin. 4. — Jahrgang IX: 1904 (52 Nrn.). Mark 15

1365 **Euler, H. und A.,** Ueber die Bildung von aliphatischen Isonitroso-Verbindungen und Osotriazolen aus β-Aminocrotonsäureester. Stockholm (Arkiv Kemi) 1903. 8. 16 pg. 070

Experiment Station Record, Washington — see nr. 802.

1366 **Farben-Zeitung.** Fachblatt für die gesammte Farben- u. Lackindustrie. Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang IX: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 10

1367 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang XV: 1904 (24 Hefte). 16

1368 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Redacteur: A. Kielmeyer. Wittenberg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 40: 1904 (52 Nrn.). 10

mit 24 Mustertafeln 12

Färber-Zeitung, Reimann's — siehe No. 1425.

1369 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In Russischer u. Deutscher Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 25: 1904 (52 Nrn.). 22

1370 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XVI: 1904 (6 Nrn.).

1371 La **Fotografia.** Revista mensual ilustrada. Director: A. Canovas. Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année III: Octobre 1903 — Septembre 1904 (12 nos.). 15

1372 Der **Gastechniker.** Fachblatt für die Gasindustrie, Wasserversorgung etc. Redigirt von H. Nachtsheim. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXI: October 1903 — September 1904 (Band 41 u. 42) (12 Hefte). 12

1373 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang XI: 1904 (Band 21 u. 22) (52 Nrn.). 28

1374 **Gazetta Chimica Italiana.** Diretta da E. Paternó. Roma. in-8. gr. — Anno 35: 1904 (12 nri.). 30

1375 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 53: 1904 (12 parti). 10

1376 **Groebel, P.,** Ueber die Addition von Natriummalonester an ungesättigte Verbindungen. Halle 1903. 8. 54 pg. 120

1377 **Gummi-Zeitung.** Fachblatt für die Gummi-, Guttapercha- u. Asbest-Industrie, sowie deren Hilfs- u. Nebenbranchen. Mit der monatlichen Beilage: Die Celluloid-Industrie. Begründet von S. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: October 1903—September 1904 (52 Nrn.). 10

El **Hacendado Mexicano y Fabricante de Azucar.** Revista de la industria azucarera — voir no. 720.

1378 **Jahrbuch,** Technisch-Chemisches, 1904. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Herausgegeben von R. Biedermann. Jahrgang 24. Braunschweig 1903. 8. 12 u. 710 pg. m. 124 Abbildungen. Leinenband. 15

1379 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft VI. Braunschweig 1903. gr. 8. pg. 1144—1760. 10

Heft I—V. M. 48.

1380 **India-Rubber-World.** Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York. roy. 4. — Volume XXVII: Year 1904 (12 nrs.). 17

1381 The **Indian Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume X: June 1903 — May 1904 (12 nrs.). 20

1382 L'**Industria Chimica.** (La Chimica industriale.) Rivista tecnica industriale e commerciale. Torino. 8. — Anno 1904 (24 ni.).

1383 **Industrie,** Die Chemische. Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. R. Brauer. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang XXVII: 1904 (24 Nrn.). 20

Digitized by Google

4384 **L'Industrie betteravière.** Organe bimensuel des producteurs de betteraves, fabricants de sucre, destillateurs etc. et des industries qui s'y rattachent. Condé. 4. — Année III: Août 1903 — Juillet 1904 (6 nos.). Mark 25

4385 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang XI: 1903—1904 (4 Hefte). 8so

4386 **Journal** für praktische Chemie. Gegründet von O. L. Erdmann, fortgesetzt von H. Kolbe, herausgegeben von E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrgang 1904 (Neue Folge. Band 69 u. 70) (24 Hefte). 24

4387 **Journal** de Chimie physique, Electrochimie. Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie. Publié par P. A. Guye, avec la collaboration de H. W. Bakhuis-Roozeboom, D. Berthelot, J. H. van't Hoff et d'autres. Genève. 8. Tome I: Année 1903—1904 (8—10 nos.). 20

4388 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé p. Dureau. Paris. fol. — Année 43: 1904 (52 nos.). 25

4389 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 60: 1904 (12 nos.). 7

4390 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé par A. Riche. Paris. 8. — Série VI, tome 13. Année 1904 (24 nos.). 16

4391 **Journal** de Teinture de Reimann. Organe de la Teinture, de l'Impression, du Blanchiment etc. Berlin. gr. in-8. av. figures et échantillons. — Année 33: 1904 (48 nos.). 20
Deutsche Ausgabe — siehe No. 4425.

4392 **Journal** of the Chemical Society of London. Edited by C. E. Groves. London. 8. — Year 1904 (3 volumes in 12 nrs.). 44
See also nr. 4423.

4393 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manufactures. Edited by W. Smith. London. 4. with illustrations. — Volume XXIII: Year 1904 (24 nrs.). 39

4394 The **Journal** of the American Chemical Society. Edited by E. Hart, J. H. Long, Th. B. Osborne. Easton, Pa. roy. 8. — Volume XXVI: Year 1904 (12 nrs.). 25

4395 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year VIII: 1904 (9 nrs.). 16

4396 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume XX: Year 1904 (12 nrs.). 13

4397 **Koninck, L. L. de,** Lehrbuch der qualitativen und quantitativen Mineralanalyse. Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung des Verfassers bearbeitet von C. Meineke u. A. Westphal. Band II. Berlin 1904. gr. 8. 21 u. 720 pg. m. 89 Holzschnitten. 16
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1899-1904. 647 u. 741 pg. m. 1 color. Spectraltafel u. 260 Holzschnitten. M. 30.

4398 **Ladenburg, A.,** Ueber Racemie. — Baur, E., Von den Hydraten in wässeriger Lösung. Stuttgart 1903. gr. 8. 40 pg. m. 7 Holzschnitten. 120

4399 **Liebig.** — Karell, L., Justus v. Liebig; seine Bedeutung für die Chemie, Landwirthschaft und Physiologie. Prag 1903. gr. 8. 16 pg. 020

4400 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1904. 8. — Band 329—332 (12 Hefte). 24

4401 **Linke, F.,** Die Malerfarben, Mal- und Bindemittel und ihre Verwendung in der Maltechnik. Zur Belehrung über die chemisch-technischen Grundlagen der Malerei. Stuttgart 1903. 8. 8 u. 136 pg. 3so

4402 **Lubarsch, O.,** Elemente der Experimental-Chemie. 2., umgearbeitete u. verbesserte Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 357 pg. m. 118 Figuren. 4

4403 **Lütkemeyer, G.,** Ueber den analytischen Charakter der Integrale von partiellen Differentialgleichungen. Göttingen 1903. 8. 49 pg.

4404 **Mabery, C. F.,** Resumé of the Composition and Occurrence of Petroleum. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1903. 8. 19 pg. 2

4405 **Maillard, L. C.,** L'Indoxyle urinaire et les Couleurs qui en dérivent. Etude sur les matières colorantes de l'organisme. Paris 1903. gr. in-8. 118 pg. 5

4406 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (52 Nrn.). 16
Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die deutsche Zuckerindustrie (siehe No. 4499).

Digitized by Google

4407 **Mémorial** des Poudres et des Salpètres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. av. beaucoup de figures et planches. — Tome XII: Année 1904 à 1905 (4 nos.). Mark 44

4408 **Miltsch, O.**, Ueber die Einwirkung von Luftsauerstoff auf Alkyläther. Heidelberg 1903. 8. 49 pg. 1.20

4409 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band XXV: 1904 (10 Hefte u. Registerheft). 40

4410 Le **Moniteur** du Caoutchouc et des autres Gommes laticifères. Commerce; industrie; cultures. Revue mensuelle illustrée publiée sous la direction de A. van den Kerckhove. Paris. — Année 1904 (12 nos.). 20

4411 **Naphta.** Organ für die Petroleum-Industrie u. Tiefbohrtechnik. Herausgegeben von R. Zaloziecki. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1904 (24 Nrn.). 16

4412 **Müller, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Antipeptone. Leipzig 1903. gr. 8. 30 pg. 1.20

4413 **Nernst, W.**, Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadroschen Regel und der Thermodynamik. 4. Auflage. Stuttgart 1903. gr. 8. 44 u. 749 pg. m. 86 Figuren. 16

4414 **Pacottet, P.**, Vinification. Vin, eau-de-vie, vinaigres. Paris 1903. 12. 448 pg. av. 86 figures. 4

4415 **Pelletreau, G.**, Le Froid industriel et ses applications. Paris 1903. 8. 1

4416 **Pfister, A.**, Elektrolytisches Leitvermögen der Penten- und Hexensäuren und über einige neue Derivate dieser Säuren. Basel 1903. 8. 68 pg. 1.20

4417 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von F. A. Althausen. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang XII: 1903—1904 (48 Nrn.). 48

4418 **Pharmaceutical Archives.** (Monthly Supplement to the Pharmaceutical Review.) Edited by F. Hoffmann and E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume VII: Year 1904 (12 nrs.). 6

Pharmaceut. Review — see nr. 4421.

4419 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1904 (52 nrs.). 10

4420 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1904 (52 nrs.). 24

4421 **Pharmaceutical Review** (Formerly: Pharmaceutische Rundschau). An illustrated monthly Journal, edited by F. Hoffmann and E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume XXII: Year 1904 (12 nrs.). 1.20

Supplement — see: Pharmaceut. Archives, nr. 4418.

4422 **Post**, Pharmaceutische. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 37: 1904 (52 Nrn.). 14

4423 **Proceedings** of the Chemical Society at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1904 (20 nrs.). 9

4424 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas, par W. van Dorp, Franchimont, Oudemans etc. Leide. gr. in-8. — Tome XXIII (Série 2. Tome VIII): Année 1904 (6 nos.). 12

4425 **Reimann's** Färber-Zeitung. Herausgegeben von M. Reimann's Erben. Leipzig. gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. — Jahrgang 35: 1904 (48 Nrn.). 20

Französische Ausgabe — siehe Nr. 4391.

4426 **Repertoire** de Pharmacie et Journal de Chimie médicale. Recueil pratique fondé par Bouchardat, rédigé par C. Crinon. Paris. 8. — Année 64 (Série III. Tome 16): 1904 (12 nos.). 10

4427 **Revue**, Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- u. Lackfabrikation, sowie der Harze. Begründet von J. Klimont, fortgeführt von R. Henriques, herausgegeben von L. Alten. Hamburg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1904 (12 Hefte). 12

4428 **Revue** de Chimie industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. av. figures. — Année XV: 1904 (12 fascicules). 14

4429 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Avec supplément: Répertoire général de Chimie pure et appliquée. Directeur: G. F. Jaubert. Paris. gr. in-8. — Année VI: 1904 (24 livraisons). 24

Digitized by Google

1430 **Revue internationale** des Falsifications. Organe officiel de la Commission internationale pour la répression des Falsifications des Denrées alimentaires sous la présidence de Brouardel. Rédigée par G. F. Van Hamel-Roos et Harmens. Amsterdam. gr. in-4. av. figures. — Année XVII: 1904 (6 nos.). Mk. 12

1431 **Revue générale** des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par H. Koechlin et L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année VIII: 1904 (12 nos.). 28

1432 **Rundschau**, Pharmaceutische. Wochenschrift für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene u. der verwandten Fächer. Herausgegeben von A. L. Brestowski, redigirt von A. C. Trupp. Wien. gr. 8. — Jahrgang XXX: 1904 (52 Nrn.). 14

1433 **Saillard**, Technologie agricole. Sucrerie, féculerie, meunerie, boulangerie. Paris 1903. 12. 450 pg. av. figures. 4

1434 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VIII. Heft 12. Stuttgart 1903. gr. 8. 40 pg. m. 7 Holzschnitten. 120

Inhalt: Ladenburg, A., Ueber Racemie. — Baur, E., Von den Hydraten in wässeriger Lösung. Preis des vollständigen Bandes, 353 pg. m. Holzschnitten. M. 20.

1435 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année XVII: 1903—1904 (16 nos.). 40

1436 **Scheunert, A.**, Ueber ein neues Phoron und Bihydrophoron. Göttingen 1903. 8. 60 pg. m. Figuren. 150

1437 **Schmidt, J.**, Ueber die basischen Eigenschaften des Sauerstoffs und Kohlenstoffs. Berlin 1904. gr. 8. 6 u. 111 pg. 320

1438 Der **Seifenfabrikant.** Zeitschrift für Seifen-, Kerzen- u. Parfümeriefabrikation, sowie verwandte Geschäftszweige. Begründet von C. Deite, herausgegeben von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang XXIV: 1904 (52 Nrn.). 12

1439 **Seifensieder-Zeitung** und Revue über die Harz-, Fett- und Oelindustrie. Officielles Organ des Verbandes Bayerischer Seifenfabrikanten. Redacteur: E. Marx u. M. O. Steffan. Augsburg. gr. 4. — Jahrgang XXXI: 1904 (52 Nrn.). 15

1440 **Seyffart, J.**, Kesselhaus- und Kalkofencontrolle auf Grund geometrischer, calorimetrischer u. a. Untersuchungen. 2., vermehrte Auflage. Magdeburg 1903. gr. 8. m. 30 Abbildungen. 8

1441 **Skraup, Z. H.**, Die Chemie in der neuesten Zeit. Graz 1903. gr. 8. 20 pg. 050

Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo dei Laboratori di Chimica agraria del Regno — vedi no. 824.

1442 **Stein und Mörtel.** Zeitschrift für die Interessen der Thonindustrie, insbesondere für die Fabrikation von Ziegeln, Kalk, Cement, Chamotte, Steingut, Porzellan etc. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1904 (26 Nrn.). 6

1443 **Strott, G. K.**, Technische Chemie für das Bau- und Maschinenwesen, mit besonderer Rücksicht auf Baustoffe und deren Verarbeitung. 2., verbesserte Auflage, bearbeitet von R. Strott. Holzminden 1904. gr. 8. 8 u. 117 pg. 120

1444 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. — Année 39: 1904 (Tomes 61 et 62 en 52 nos.). 27

1445 La **Sucrerie Belge.** Liège. 8. — Année XXXI: 1904 (24 nos.). 16

1446 The **Sugar Cane.** A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. — Volume 36: Year 1904 (12 nrs.). 20

1447 **Supplemento annuale** all'Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno XX: 1904 (12 nri.). 18

Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1448 **Tageszeitung** für Brauerei. Berlin. 4. — Jahrgang II: 1904.

Die früher erschienene „Wochenschrift für Brauerei" ist mit der Tageszeitung vereinigt.

1449 **Taschenkalender,** Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben u. vollständig umgearbeitet von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 27: 1903—04. Berlin 1903. 12. 321 pg. m. 1 Karte. Lederband. 4

1450 **Textil- und Färberei-Zeitung.** Wochenschrift für die Baumwoll-, Woll- u. Seiden-Industrie, Färberei, Druckerei u. s. w. Herausgegeben von R. Buntrock u. vom Verein der Deutschen Textil-Veredelungs-Industrie unter Redaction von S. Tschierschky. Braunschweig. 4. — Jahrgang II: 1904 (52 Hefte). 8

Digitized by Google

1451 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dyeing, Bleaching, Printing and Finishing Dyes, Dye Stuffs and Chemicals as applied to Dyeing, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weawing, Designing and improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank. Philadelphia. 4. with numerous colored patterns. — Year XX: 1904 (12 nrs.). Mark 23

1452 Die **Thon-Industrie.** Früher: Allgemeiner Anzeiger der Thon-Industrie. Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. — Jahrgang VIII: October 1903 — September 1904 (36 Nrn.). 5

1453 **Tidende,** Farmaceutisk. Blad for Farmaceutisk Medbjaelperforening. Redigeret af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XIV: 1904 (24 Nrn.). 9so

1454 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 36: 1904 (26 Nrn.). 8

1455 **Tidskrift,** Farmaceutisk. Redigeret af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 45: 1904 (24 Nrn.). 12so

1456 **Tidskrift,** Gaeringsfysiologisk. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang VIII: 1904 (5 Nrn.). 4

1457 **Tidskrift,** Svensk Kemisk. (Fortsättning af „Kemiska Notiser".) Udgifven af A. G. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang XVI: 1904. 5

1458 **Tidskrift,** Zymotechnisk, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Redigeret af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang XX: 1904 (12 Nrn.). 6

1459 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Pharmacie, Chemie en Toxologie, onder redactie van H. W. Bettink en C. G. Egeling. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. 's Gravenhage. 8. — Band XVI: Jahrgang 1904 (12 Nrn.). 10

1460 **Tijdschrift** voor toegepaste Scheikunde en Hygiene. Onder redactie van L. Th. Reicher en W. P. Jorissen. Middelbarnis. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: September 1903 — August 1904 (12 Nrn.). 7so

Tijdschrift voor toegepaste Scheikunde, Fortsetzung — siehe Weekblad, Nr. 1466.

1461 **Ugeblad,** Kemisk-teknisk. Centralorgan for Saebe-, Parfume-, Svaerte-, Olie-, Essens-, Likör- og beslaegtet kemisk Industri samt Drogue- og Materialhandel. Redigeret af A. L. Jörgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1904 (36 Nrn.). 6

1462 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé par Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 45: 1904 (12 nos.). 7so

1463 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 33. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 44 pg. 0so

Inhalt: Van't Hoff, J. H., u. Farup, F., Das Auftreten der Kalksalze Anhydrit, Glauberit, Syngenet u. Polyhalit bei 25°.

Mittheil. 1—32 erschien 1897—1903.

1464 **Voss, F.,** Das Beizen und Färben des Holzes in modernen Farben. Düsseldorf 1903. gr. 8. m. 136 Farbmustern. 4so

1465 **Walker, J.,** Introduction to Physical Chemistry. 3. edition. London 1903. 8. with figures. cloth. 10so

Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte für die gesammte Wasserkunde — siehe Nr. 803.

1466 **Weekblad,** Chemisch. Amsterdam. 8. — Jahrgang I: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.).

Erscheint an Stelle der eingegangenen: Tijdschrift voor toegepaste Scheikunde.

1467 **Wilhelms, O.,** Ueber Peroxydbildung beim Eisen und Chrom. Göttingen 1903. 8. 69 pg. 1so

1468 **Wochenschrift,** Deutsche chemische. Allgemeiner Anzeiger für chemische Industrien u. verwandte Gewerbebetriebe. Berlin. gr. 4. — Jahrgang V: 1904 (52 Nrn.). 10

1469 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Organ des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker. Herausgegeben von C. Buhrer u. B. Studer-Steinhäuslin. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 50: 1904 (52 Nrn.). 10

1470 **Wochenschrift** des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. fol. — Jahrgang 42: 1904 (52 Nrn.). 16

Digitized by Google

4471 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. (Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie.) Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrgang 42: 1904 (52 Nrn.). Mark 44

4472 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1904 (52 Nrn.). 42

4473 **Zeitschrift** für Biochemie. Herausgeber: Reiff. Oldenburg. gr. 4. — Jahrgang III: 1904 (12 Nrn.). 2

4474 **Zeitschrift** für das gesammte Brauwesen. Begründet von C. Lintner. Unter Mitwirkung von C. Kraus u. C. J. Lintner herausgegeben von G. Holzner. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 27: 1904 (52 Nrn.). 16

4475 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgeber u. Redacteur: N. Caro. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: April 1904 — März 1905 (52 Nrn.). 12

4476 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Begründet von R. Fresenius, herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 43: 1904 (12 Hefte). 18

4477 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. (Fortsetzung der „Zeitschrift für chemische Industrie" u. des „Repertorium für analytische Chemie".) Begründet von F. Fischer. Herausgegeben von L. Wenghöffer. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: 1904 (52 Hefte). 20

4478 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 38 (6 Hefte). 12

4479 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. (Centralblatt für Nahrungs- u. Genussmittel-Chemie sowie Hygiene.) Organ des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang X: 1904 (24 Hefte). 12

4480 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Leipzig 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 45 (6 Hefte). 17

4481 — Dieselbe. Namen- u. Sachregister zu Band I—XXIV, bearbeitet von F. W. Küster u. T. Paul. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1903. gr. 8. — Liefg. 6: pg. 801—858 (v. Band I) u. 1—96 (v. Band II). Jede Liefg. 5

4482 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 40 (6 Hefte). 12

4483 **Zeitschrift,** Chemische. Centralblatt für die Fortschritte der gesammten Chemie, herausgegeben von F. B. Ahrens. Unter ständiger Mitarbeit von R. Biedermann, C. Friedheim, J. König u. a. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang III: October 1903 — September 1904 (24 Nrn.). 20

4484 **Zeitschrift** für Elektrochemie. Herausgegeben von der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft unter Leitung von R. Abegg. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1904 (52 Nrn.). 20

4485 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: April 1904 — März 1905 (12 Hefte). 16

4486 **Zeitschrift** für Farben- und Textil-Chemie mit Einschluss der verwandten Gebiete der organischen chemischen Industrie und der Textil-Industrie. Herausgegeben von A. Buntrock. Braunschweig. 4. m. Mustertafeln. — Jahrgang III: 1904 (24 Hefte). 20

4487 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase, sowie für die Presshefeindustrie. Unter Mitwirkung von C. Heinel, herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: April 1904 — März 1905 (12 Nrn.). 16

4488 **Zeitschrift** für die Glasinstrumenten-Industrie. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der Glasinstrumenten-Technik, redigirt von C. Mirus. Ilmenau. gr. 4. — Jahrgang XIII: Oktober 1903—September 1904 (12 Nrn.). 6

4489 **Zeitschrift** für die gesammte Kälte-Industrie. Begründet von H. Lorenz, herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1904 (12 Hefte). 16

Digitized by Google

1490 **Zeitschrift** für die gesammte Kohlensäureindustrie. Mit Supplement: Die Industrie comprimirter Gase. Herausgegeben von M. Wendera. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1904 (24 Nrn.). Mark 40

1491 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. (Neue Folge der „Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungs- u. Genussmittel" u. der „Forschungsberichte über Lebensmittel u. ihre Beziehungen zur Hygiene".) Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger u. J. König, redigirt von A. Bömer. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1904 (24 Hefte). 30

1492 **Zeischrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von M. Student. Berlin. fol. — Jahrgang XXVII: 1904 (52 Nrn.). 25

1493 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 54 (Neue Folge. Band 40): Jahrgang 1904 (12 Hefte). 54

1494 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von M. Nevole u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang XXVIII: October 1903 — September 1904 (11 Hefte). 17

1495 — Dieselbe. Autoren- u. Sachregister zu Band I—XXV (Jahrgang 1876/77—1900/01). Prag 1903. gr. 8. 186 pg. 2

1496 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft. Herausgegeben vom Centralverein für Rübenzuckerindustrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redigirt von F. Strohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 33: 1904 (6 Hefte). 32

1497 **Zeitung,** Pharmaceutische. Centralorgan für die gewerblichen u. wissenschaftl. Angelegenheiten der Pharmacie u. verwandten Berufs- u. Geschäftszweige. Begründet von H. Müller, redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 49: 1904 (104 Nrn.). 16

1498 Lo **Zucchero Italiano.** Bollettino mensile della Società Italiana dell' Industrie dello Zucchero, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno IV: 1904—1905 (12 ni.). 12

1499 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet von W. Herbertz. Redigirt von C. Hager. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redigirt von J. Görz. Berlin. 4. — Jahrgang XXIX: 1904 (52 Nrn.). 24

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Carlstr. 11.

Ausserordentliche Preisermässigung.

Um mit den letzten Exemplaren schnell zu räumen, offeriren wir bis auf Widerruf:

Jahresbericht
über die Fortschritte auf dem Gebiete
der reinen Chemie.

Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben von

Prof. W. Staedel.

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden, soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für **36 Mark.**

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Die durch den Weggang von Prof. A. Partheil erledigte a. o. Professur für Pharmacie und Nahrungsmittelchemie an der Universität Bonn ist geteilt worden. Prof. Dr. **G. Frerichs** erhielt den Lehrauftrag für Pharmacie, während der für Nahrungsmittelchemie Prof. Dr. **Karl Kippenberger** übertragen wurde. (Ergänzung u. Berichtigung der Nachricht in Nr. 24, Jahrg. 1903). — Privatdocent Prof. Dr. **Hermann Grassmann** zum a. o. Professor der Mathematik an der Universität in Halle. — An der neugegründeten Akademie in Posen: Dr. **Hermann Jaeckle**, Abteilungsvorstand am dortigen hygienischen Institut, zum Docenten für Naturwissenschaften, und Oberlehrer **F. Kreutzberg** (Düsseldorf) zum Professor der angew. Mathematik u. Naturwiss. — Privatdocent Dr. **Franz Weidenreich** an der Universität Strassburg zum a. o. Professor der Anatomie als Nachfolger des verstorbenen Prof. Wilh. Pfitzner. — Der Privatdocent f. Pflanzenproductionslehre an der Hochschule f. Bodencultur in Wien Dr. **Erich Tschermak** zum a. o. Professor. — Privatdocent f. Elektrochemie Dr. **Karl Frenzel** an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **Heinrich Veillon** zum a. o. Professor der Physik und Chemie an der Universität Basel. — Privatdocent Dr. **G. C. J. Vosmaer** (Utrecht) zum o. Professor der Zoologie an der Universität in Leiden als Nachfolger des verstorbenen Prof. C. K. Hoffmann. — **R. G. Carruthers** und **G. W. Grabham** in London zu Geologen des Geological Survey of the United Kingdom (England) in London. — Prof. **Louis C. Miall** (Leeds) zum Professor der Physiologie am Royal Institution in London. — Am University College in Bristol: Dr. **Morris W. Travers**, bisher am University College in London, zum Professor der Chemie, und der Docent für Chemie Dr. **F. E. Francis** zum a. o. Professor. — Dr. **J. N. Langley** zum Professor der Physiologie an der Universität Cambridge (England). — Prof. **Maurice Caullery** (Marseille) zum Maître de Conférences an der Faculté des Sciences in Paris. — Als Nachfolger des verstorbenen Dr. G. Radde, zum Direktor des Kaukasischen Museums in Tiflis **Alexander Nikol. Kasnakow**, bekannt durch seine Reisen in Indo-China, Tibet und Mongolei. — **W. M. Scott** (bisher Staats-Entomologe von Georgia) zum Professor der Pflanzen-Pathologie in dem Bureau of Plant Industry, U. S. Department of Agriculture, Washington D. C. — Prof. **W. Newell** zum Staats-Entomologen von Georgia, Atlanta. — **Franklin D. Barker** zum Docenten der Zoologie an der University of Nebraska in Lincoln. — Prof. **John W. Tuomey** zum Director des Yale Botanical Garden, New Haven Conn. — Dr. **Thomas Hunt Morgan** (Bryn Mawr College) zum Professor der Experimental-Zoologie an der Columbia University, New York. — Dr. **Horace Clark Richards** zum Assistant-Professor der Physik an der Universität von Pennsylvanien in Philadelphia. — Prof. **F. G. Wrenn** zum Professor der Mathematik am Tufts College. — **Osmond E. Leroy**, vom Canadian Geological Survey, zum Geologen beim Chinesischen Bergamt in Shanghai.

Berufen: Professor Dr. **Franz Tangl** von der Tierärztlichen Hochschule in Budapest als o. Professor der physiolog. Chemie an die dortige Universität.

Gewählt: Von der Bayrischen Akademie der Wissenschaften in München die Prof. **Wilh. Königs** (Chemie) an der dortigen Universität, **Seb. Finsterwalder** (Mathem.) und **Herm. Ebert** (Physik), beide an der Techn. Hochschule daselbst, zu ordentlichen, und die Prof. **Wilh. Muthmann** (Chemie) an der Techn. Hochschule und Dr. **Karl v. Voit** (Physiologie) von der Universität zu a. o. Mitgliedern, ferner die Prof. **David Hilbert** (Mathem.) in Göttingen, **Max Fürbringer** (Anatomie) in Heidelberg, **Herm.** Graf **zu Solms-Laubach** (Botanik) u. **Heinrich Weber** (Mathem.), beide in Strassburg, **Julius Wiesner** (Botanik) in Wien und **Theodor Boveri** (Zoologie) in Würzburg zu correspond. Mitgliedern. — Von der Académie des Sciences in Paris **George William Hill**, Astronom am U. S. Naval Observatory in Washington, zum correspondir. Mitgliede in der Section für Astronomie an Stelle des zum auswärtigen Mitgliede gewählten Prof. **Giovanni Schiaparelli**, ferner **Emile Bertin** zum Mitgliede in der Section für Geographie an Stelle des verstorbenen de Bussy. — Rev. **Thomas R. R. Stebbing** zum zoologischen Secretär der Linnean Society in London. — **Reginald Innes Pocock** zum Director des Zoologischen Gartens (der Zoological Society) in London.

Auszeichnungen: Der Privatdocent für Chemie Dr. **Arthur Koetz** an der Universität Göttingen, und Privatdocent für Chemie Dr. **Georg Schröter** in Bonn erhielten den Titel eines Professors. — Der Astronom Prof. **Arthur Auwers** wurde zum Vicekanzler des Ordens pour le mérite für Wissenschaft u. Kunst ernannt als Nachfolger

Digitized by Google

von Prof. Mommsen. — Der Nobelpreis für 1903 wurde verliehen für Chemie je zur Hälfte dem Prof. **Becquerel** und dem Ehepaar **Curie** in Paris wegen ihrer Entdeckung des Radiums, und für Physik dem Prof. **Svante August Arrhenius** in Stockholm.

Habilitirt: An der Universität Breslau Dr. **Clemens Schaefer** als Privatdocent für Physik und Dr. **Wetzel** für Anatomie. — Dr. **Franz Fischer** als Privatdocent für physikalische Chemie an der Universität Freiburg i. B. — Dr. **Wilhelm Böttger** an der Universität Leipzig als Privatdocent für physikalische Chemie. — Dr. **C. W. Wirtz** für Astronomie an der Universität in Strassburg. — Dr. **J. Fiebiger** für Biologie und Pathologie der Fische an der Tierärztl. Hochschule in Wien. — Dr. **Ephraim** für Chemie an der Universität Bern.

Verstorben: Der Botaniker Dr. med. **Frédéric-Albert-Const. Weber,** in Paris am 27. Juli 1903 im Alter von 73 Jahren. — Der Lepidopterologe Canonicus **Bernard Smith** in Great Marlow, Ende October 1903 im Alter von 89 Jahren. — Dr. **Henry Carrington Bolton,** bekannter Chemiker und Bibliograph, am 19. November in Washington, 61 Jahre alt. — Der Chemiker Dr. **Karl Gassmann** in Mülhausen i. E. am 23. November, 30 Jahre alt. — Der hervorragende Zoologe Dr. **Philip Brookes Mason** am 5. November in Burton-on-Trent im 62. Lebensjahre. Er hinterlässt eine der bedeutendsten zoolog. Privatsammlungen, die besonders reich an Lepidopteren ist. — **Thomas Kelsall,** Geologe und Coleopterologe, in Blackpool, 78 Jahre alt, am 23. November, einige Monate nachdem er seine Stellung an der geologischen Abteilung des Manchester Museums niedergelegt hatte. — Der Professor der Chemie **Georg G. Wagner** am Polytechnikum in Warschau, daselbst am 27. November 54 Jahre alt. — Geh. Hofrat Dr. **Ottomar Schmidt,** bis 1902 Professor der Chemie und Physik an der Tierärztlichen Hochschule in Stuttgart, daselbst am 28. November im Alter von 68 Jahren. — **Cloudsley Rutter,** vom U. S. Bureau of Fisheries, tüchtiger Ichthyologe, der sich durch seine Studien über die Salmoniden der Pacifischen Küste bekannt machte, am 28. November in Oakland City, Ind., erst 36 Jahre alt. — Sir **Frederick Bramwell,** hervorragender englischer Ingenieur, Mitglied der Royal Society, in London am 30. November, 85 Jahre alt. — Bergrat Dr. **August Huyssen,** Oberberghauptmann a. D., in Bonn am 2. December, 79 Jahre alt. — **Herbert Spencer,** am 8. December in London im 83. Lebensjahre. — Rev. **John H. Hocking,** ein sehr eifriger Lepidopterensammler, in Copdock bei Ipswich am 10. December im 70. Lebensjahre. — Berghauptmann **Siegfried v. Ammon,** Director des Oberbergamts in Bonn, daselbst am 13. December 1903. — **Jean Dufour,** Director der oenologischen Versuchsstation Champ de l'Air und Professor der Botanik an der Universität Lausanne, daselbst am 15. December. — **Robert Etheridge,** hervorragender englischer Geologe, Mitglied der Royal Society, am 18. December in London, im soeben vollendeten 84. Lebensjahr. — Dr. **Johann August Ernst Köhler,** Begründer des Erzgebirgsvereins, früher bei der geologischen Landesaufnahme Sachsens thätig, am 19. December 1903 in Schneeberg-Neustädtel. — Dr. **Wilhelm Julius Behrens,** ein Gelehrter von Ruf auf dem Gebiete der Botanik und der Mikroskopie, Begründer und langjähriger Herausgeber der „Zeitschrift für Mikroskopie und für mikroskop. Technik", am 24. December in Göttingen. — Dr. **Friedrich Goll,** ehem. Professor der Pharmakologie an der Universität Zürich, 73 Jahre alt.

Versammlungen und Anstalten: Die letzte Sitzung der American Association for the Advancement of Science wurde am 28. December 1902 in St. Louis unter dem Vorsitz von Carroll D. Wright abgehalten. — Die Amerikanische Gesellschaft der Naturforscher hielt ihre 22. Jahres-Versammlung am 29. und 30. December 1903 unter dem Vorsitz von Prof. William Trelease in St. Louis ab. — Das Zoologische Museum der Universität Chicago hat die grosse Dipteren-Sammlung (— Muscicden allein ca. 10000 Spec. —) des Dr. Gary de Hough erworben.

Dr. **George F. Kunz,** New York, beauftragt für die Weltausstellung in St. Louis 1904 eine Sammlung radioactiver Stoffe zusammenzustellen und einen Report für den United States Geological Survey 1904 zu erstatten, bittet um Mitteilung aller einschlägigen Arbeiten und Untersuchungen. (Adr. New York, N. Y. 40 East 25th Street).

Digitized by Google

Having become acquainted with the fact that my correspondence frequently fails to reach me, I would esteem it a favour after January 1th 1904, you would kindly direct all correspodence to

Prof. EUGEN AUTRAN
Casilla 57,
Buenos Aires,
Rep. Argentine

Ayant constaté qu'il m'était dérobé une partie de ma correspondance, je prie mes honorables correspondants de vouloir bien adresser tout ce qui me concerne, dès le 1er Janvier prochain à

Prof. EUGÈNE AUTRAN
Casilla 57,
Buenos Aires,
Rep. Argentine

Da ich das Abhandenkommen eines Teiles meiner Korrespondenz konstatirt habe, bitte ich meine verehrten Korrespondenten, ab ersten Januar 1904 alle Postsachen für mich an

Prof. EUGEN AUTRAN.
Casilla 57,
Buenos Aires,
Rep. Argentina
adressiren zu wollen.

Referate.

Prof. Dr. H. J. Klein, **Führer am Sternenhimmel** für Freunde astronomischer Beobachtungen. 2. verbesserte Auflage. Leipzig, Ed. H. Mayer, 1903. IV u. 434 Seiten, Oktav, mit 7 Tafeln in Lichtdruck, Lithographie und Chromodruck, sowie zahlreichen Abbildungen im Text. Preis M. 8, gebunden M. 9.

Es gibt wenige Gelehrte, welche, wie Prof. Hermann Klein, immer und immer wieder bestrebt sind, für ihre Wissenschaft den grösseren Kreis der Gebildeten, welche, ohne eine Fachwissenschaft treiben zu können, sich doch eingehender unterrichten möchten, zu erobern. Seine zahlreichen, im besten Sinne des Wortes „allgemein verständlich" geschriebenen Werke, beweisen, dass er nicht vergeblich arbeitet.

Der vorliegende „Führer am Sternenhimmel" ist schon durch die erste Auflage vorteilhaft bekannt; diese neue Ausgabe, welche alle Fortschritte der Astronomie gewissenhaft berücksichtigt, wird gewiss viele eifrige Leser finden.

Es ist Tatsache, dass die Kenntnis der Sternbilder und der hauptsächlichsten Sterne auch unter den Gebildeten noch sehr wenig verbreitet ist. Durch eigenes Bemühen sich zurecht zu finden, bietet fast unüberwindliche Schwierigkeiten. Für diese Freunde astronomischer Beobachtungen will das Klein'sche Werk ein zuverlässiger Führer sein, welchem zu folgen Erkenntnis und Genuss bieten wird.

Dr. R. Brauns, **Das Mineralreich.** (In 30 Lieferungen mit Tafeln und Abbildungen.) Stuttgart, Verlag von Fr. Lehmann, 1903. Quart. — Lieferung 6—8: Seite 105—144 mit 10 Tafeln (wovon 8 in Farbendruck) und 20 Abbildungen im Text. Preis jeder Lieferung M. 1,50.

Wir berichteten bereits über die ersten Lieferungen dieses hervorragenden, vortrefflich ausgestatteten Werkes. Die vorliegenden Lieferungen behandeln die Erze und bieten vorzüglich ausgeführte Abbildungen von Gold-, Silber-, Kupfer-, Blei- und Zinkerzen. Die beiden Tafeln „Zinkerze" heben wir als ausgezeichnete künstlerische Leistungen hervor, aber auch die Amethyst-Tafel ist nicht weniger bemerkenswert.

Die Herausgabe des gediegenen Werkes erfolgt mit dankenswerter Schnelligkeit, sodass die Vollendung in kurzer Frist zu erhoffen ist.

Naumann, **Naturgeschichte der Vögel Europas.** Neu bearbeitet von Prof. Dr. R. Blasius in Braunschweig, Prof. Dr. W. Blasius in Braunschweig, Dr. R. Buri in Bern, St. Chernel von Chernelháza in Köszeg, Dr. Chr. Deichler in Berlin, L. v. Führer in Sarajevo, Br. Geisler in Dresden, Dr. A. Girtanner in St. Gallen, Prof. A. Goering in Leipzig, F. Grabowsky in Breslau, E. Hartert in Tring, Dr. F. Helm in Chemnitz, Dr. C. R. Hennicke in Gera, Pastor O. Kleinschmidt in Volkmaritz, J. G. Keulemans in Southend on Sea, Dr. O. Koepert in Altenburg, Dr. P. Leverkühn in Sofia, O. v. Löwis of Menar in Wenden, E. de Maes in Bonn, P. Müller-Kaempff in Ahrenshoop in M., St. v. Nécsey in Budapest, J. V. Pleyel in Wien, Dr. J. P. Pražák in Prag, O. Reiser in Sarajevo, Dr. E. Rey in Leipzig, Al. Reichert in Leipzig,

Digitized by Google

J. Rhamm in Braunschweig, J. Rohweder in Husum, O. v. Riesenthal in Charlottenburg, J. A. Sandman in Helsingfors, Prof. Dr. O. Taschenberg in Halle a. S., J. Thienemann in Rossitten, V. v. Tschusi zu Schmidhoffen in Hallein, Reg.-Rat Jacobi v. Wangelin in Merseburg, Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen, Dr. W. Wurm in Bad Teinach. Herausgegeben von Dr. C. R. Hennicke in Gera. Band XI (Pelikane, Fregattvögel, Tölpel, Fluss-Scharben, Tropikvögel, Möven). Gera-Untermhaus, Fr. Eugen Köhler, 1903. VI und 343 Seiten, Folio, mit 42 Chromotafeln. Preis M. 42, geb. M. 48.

In der Reihe der vorletzte, Band 11, und auch der vorletzte Band des ganzen Werkes (— da nur noch Band I aussteht —) ist noch vor Jahresschluss zur Ausgabe gelangt. Derselbe enthält die 10. und 11. Ordnung: die Ruderfüssler (Steganopodes) und Seefflieger (Longipennes), und ist durch 42 prächtige Farbendrucktafeln illustriert. Aus den letzteren möchten wir die vorzüglichen Darstellungen der Pelikane, Kormorane (— von denen uns gleichwertige nicht bekannt sind —), der Seeschwalben und Möven hervorheben, an denen sich das Auge eines jeden Vogelfreundes erfreuen wird. 10 Tafeln mit Abbildungen der Eier bieten eine dankenswerte Ergänzung des inhaltreichen Bandes.

V. L. **Komarov, Flora Mantschurij.** (Flora der Mantschurei, in Russischer Sprache.) Band II. Teil 1. St. Petersburg (Acta Horti Petropolitani) 1903. gross-8. 452 Seiten. Preis 12 Mark.

Von der gross angelegten Flora der Mantschurei V. L. Komarov's liegt ein neuer Teil vor, Chloranthaceae bis Saxifragaceae enthaltend. Das Werk ist in russischer Sprache, jedoch werden ausführliche lateinische Diagnosen neuer Arten gegeben.

Der erste Band (559 Seiten) erschien im Jahre 1901 zum Preise von 16 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von Dr. Arn. Pagenstecher. Jahrgang 56. Wiesbaden, Verlag von J. F. Bergmann, 1903. XLVIII, 477 und 54 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Tafel. Preis: 9 Mark.

Inhalt: I. Vereins-Nachrichten: Protokoll der Jahresversammlung. Jahresbericht. Neuere Gletscherforschung, Vortrag von Dr. Boettcher. Mitglieder-Verzeichniss. — II. Abhandlungen: Pagenstecher, A., Wissenschaftliche Resultate der Reise des Freiherrn Carlo von Erlanger durch Süd Schoa, die Galla und Somaliländer in 1900 und 1901: Sphingiden und Bombyciden (m. 1 Tafel). — Schuster, W., Die Waldohreulen des Mainzer Tertiärbeckens. Aprilsituationen am hessischen Rhein. — Fuchs, A., Zwei neue Geometriden-Formen der paläarktischen Lepidopteren-Fauna. Zwei Kleinfalter der europäischen Fauna. Korrekturen und Zusätze zur 3. Auflage des neuen Staudinger-Kataloges. 1. Teil. — Pagenstecher, A., Ueber Ornithoptera Goliath Obth. — Preiss, P., Verzeichniss der von Hauptmann Holz im Jahre 1899 auf Ost-Java gesammelten Cetoniden. — Fresenius, H., Die chemische Zusammensetzung der Emser Mineralquellen. — Vigener, J., Ueber dreikantige Bandwürmer aus der Familie der Taenilden. — III. Nachrichten aus der Meteorologischen Station zu Wiesbaden: Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1902.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. Main. 1903. (Juni 1902 — Juni 1903.) Frankfurt a. M. 1903. 174 und 206 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Portrait, 6 Tafeln und 2 Textfiguren. Preis: 6 Mark.

Inhalt: I. Geschäftliche Mitteilungen. — II. Wissenschaftliche Abhandlungen: Kinkelin, F., Die Originale der palaeontologischen Sammlung im Senckenbergischen Museum und die auf dieselben bezügliche Literatur. 86 pg. Brooksella rhenana n. sp. Das erste Medusenfossil aus dem Devon (m. Tafel I). 8 pg. — v. Heyden, L., Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. Ueber das Vorkommen des Feuersalamanders, Salamandra maculosa Laur., im Frankfurter Stadtwalde. 4 pg. — Möbius, M., Geschichte und Beschreibung des botanischen Gartens in Frankfurt a. M. (m. Tafel II u. III u. 2 Textfig.) 38 pg. — Bücking, H., Ueber Porphyroidschiefer und verwandte Gesteine des Hinter-Taunus (m. Tafel IV—VI). 22 pg. — Boettger, O., Ueber den wissenschaftlichen Wert der Schnecken- und Muschelschalen. 10 pg. — Schaudigel, O., Die Sehorgane der Wirbeltiere. 16 pg.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1902 (der ganzen Reihe 39. Heft). Unter Mitverantwortung der Direktion redigiert von Prof. Dr. C. Doelter, Graz, Verlegt vom Naturwiss. Vereine für Steiermark, 1903.

Digitized by Google

XCII und 419 Seiten, Gross-Oktav, mit 6 in den Text gedruckten Abbildungen. Preis 9 Mark.

Inhalt: I. Vereinsangelegenheiten. — II. Miscellanea: Hoernes, R., Die Anfangskammer eines Nautilus vom Röthelstein bei Aussee. — Hayek, A. v., Ueber das Vorkommen von Avena planiculmis Schrad. in Steiermark. — Hoernes, R., Die vulkanischen Ausbrüche auf den kleinen Antillen. — III. Abhandlungen: Strobl, G., Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer) II. — Brusina, S., Eine subtropische Oasis in Ungarn. — Fabian, K., Ueber einige Porphyrite und Melaphyre des Fassa- und Fleimsertales. — Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark vom Jahre 1750 bis 1870. — Pischinger, F., Die schwarzen Tongefässe der Hallstattperiode. — Trost, A., Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark. — Preissmann, E., Ueber die steirischen Sorbus-Arten und deren Verbreitung. — Graff, L. v., Eine zoologische Studienreise nach dem hohen Norden. — Reibenschuh, A. Fr., Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. — Fritsch, K., Ueber den Einfluss des Ackerbaues und der Wiesenkultur auf die Vegetation. — Aigner, A., Der Hallstätter See und die Ödenseer Torflager in ihrer Beziehung zur Eiszeit.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1903. Udgivne af Selskabets Bestyrelse. Aartis VI, Aargang 5. IV u. 387 Seiten, Gross-Oktav, mit 5 Tafeln, 1 Karte und 11 Textfiguren. Preis 15 Mark.

Inhalt: Mortensen, Th., Chactodiadema granulatum n. g., n. sp., a new Diadematid from the Gulf of Siam. — Sarauw, G. F. L., Om Danmarks sjaeldne Slanger (m. 2 Fig.). — Saemundsson, B., Zoologiske Meddelelser fra Island. — Winge, H., Om jordfundne Fugle fra Danmark. (m. 1 Tafel). — Ussing, N. V., Om et nyt Findested for marint Diluvium ved Hostrup i Salling (m. 2 Fig.). — Johansen, A. C., Bemaerkninger om Molluskfaunaen. — Paulsen, O., Plants collected in Asia-Media and Persia (m. 1 Fig.). Lieutenant Olufsen's second Pamir Ekspedition (m. 2 Tfln.). — Krogh, A., Fröernes Hud-og Lungerespiration. Et Bidrag til Theorien for Vexelvirkningen mellem Blodet og Atmosfaeren (m. 5 Fig.). — Poulsen, V. A., Pentaphragma ellipticum sp. nov. Et Bidrag til Kundskab om Slaegten Pentaphragma Wall. (m. 2 Tfln.). — Winge, H., Fuglene ved de danske Fyr i 1902. 20de Aarsberetning om de danske Fugle (m. 1 Karte u. 1 Fig.).

Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band XV. Heft I. Nürnberg, U. E. Sebald, 1903. 63 und (Jahresbericht) 77 Seiten, Oktav, mit 4 Tafeln. Preis: 4 Mark.

Inhalt: Ihne, E., Phaenologische Mitteilungen (Jahrgang 1902). (34 pg.) — Wunder, L., Vorgeschichtliche Denkmäler in der Umgebung von Nürnberg II (20 pg. mit 4 Tfln. u. 1 Fig.). — Gengler, J., Die Nebelkrähe (Corvus cornix L.) als Brutvogel Bayerns. (10 pg.) — Jahresbericht. 77 pg.

Professor **P. A. Saccardo** in Padova und die Buchhandlung **R. Friedländer & Sohn** in Berlin beabsichtigen, eine 2. verbesserte Auflage des Werkes

Saccardo, Fungi Italici delineati et colorati — 1500 tabulae coloratae

zu veranstalten.

Die Buchhandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin erbittet baldgefällige Meldung Derjenigen, welche ein Exemplar dieses seit längerer Zeit vergriffenen Werkes zu erwerben wünschen. Sobald eine genügende Anzahl von Subscribenten vorhanden ist, wird die Herstellung der neuen Ausgabe in Angriff genommen werden.

Die Lieferung des vollständigen Werkes zum Preise von 200 Mark wird innerhalb von 5 Monaten erfolgen.

Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11. R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

Digitized by Google

Neue naturwissenschaftliche Werke in russischer Sprache

aus dem Verlage von **A. F. Devrient** in St. Petersburg.

Wassil. Ostrow, Rumjanzew-Platz Nr. 1/3.

Im Jahre 1904 werden in Lieferungen erscheinen: [4

Die Käfer Russlands und des westlichen Europas von **G. G. Jakobson.** Handbuch zur Bestimmung der Käfer; mit 85 farbigen Tafeln, von denen 36 Originaltafeln, während die andern 49 mit Genehmigung dem „Kalwer Käferbuch" entlehnt sind. In 40 Lieferungen. Subscriptionspreis 20 Rubel.

Das Mineralreich von Prof. Dr. **R. Brauns.** Mit Genehmigung des Verfassers ins Russische übersetzt von W. N. Leman und mit Zusätzen bezüglich Russlands versehen von A. P. Netschajew, unter der Redaction von Prof. A. A. Inostrantzew. Mit 70 chromolithographischen und 48 phototypischen Tafeln und zahlreichen Textabbildungen. In 40 Lieferungen. Subscriptionspreis 25 Rubel.

Das Leben des Meeres. Tier- u. Pflanzenwelt des Meeres, ihr Leben und gegenseitiges Verhältniss, von Prof. **K. Keller.** Ins Russische übersetzt und mit Zusätzen bezüglich der Russischen Meere versehen von P. J. Schmidt. 2. Auflage mit 40 chromolithographischen Tafeln, 6 Kupfertafeln und 350 Abbildungen im Text. In 5 Lieferungen. Subscriptionspreis 7 Rubel 50 Kop.

Vollständig sind erschienen:

Die geographische Verbreitung der Tiere in der kalten und gemässigten Zone der nördlichen Halbkugel, von Dr. **W. Kobelt.** Russische Uebersetzung von W. L. Bianchi. Mit 48 Tafeln in Farbendruck und Autotypie und mit zahlreichen Holzschnitten im Texte. Preis 8,50 Rubel, geb. 40 Rubel.

Die Tierwelt, ihr Leben und ihre natürliche Umgebung, von **W. Haake,** mit Zeichnungen von W. Kuhnert. Russische Uebersetzung unter Redaction von Prof. N. A. Cholodkowsky. 3 Bände mit 1978 Seiten Text, 120 farbigen Tafeln und 620 Holzschnitten im Texte. Preis 24 Rubel, geb. 28,50 Rubel.

Das Leben der Binnengewässer. Tiere und Pflanzen der Binnengewässer, ihr Leben, ihre Verbreitung und Bedeutung für den Menschen, von Prof. Dr. **K. Lampert.** Ins Russische übersetzt und bezügl. der russischen Fauna und Flora ergänzt von Prof. N. A. Cholodkowsky und M. D. Kusnetzow. 879 Seiten Text mit 380 Holzschnitten, 44 farbigen und phototyp. Tafeln und 46 Tafeln mit Abbildungen von Süsswasser-Fischen. Preis 8 Rubel, geb. 9,50 Rubel.

Die Vögel Europas. Praktische Ornithologie mit einem Atlas der europäischen Vögel, von Prof. **N. A. Cholodkowsky,** und **A. A. Ssilantjew.** Ein grosser Band in 4° mit 867 Seiten Text und 237 Holzschnitten, 4 Karten und 60 farbigen Tafeln. Preis 18 Rubel, geb. 21 Rubel.

Atlas der Schmetterlinge Europas und des Asiatischen Russlands von **J. Hofmann.** In russischer Sprache bearbeitet und bezügl. der russischen Fauna ergänzt von N. A. Cholodkowsky. Ein stattlicher Band in 4° von 355 Seiten Text mit 54 Holzschnitten im Text und 74 farbigen Tafeln. Preis 15 Rubel, geb. 17,50 Rubel.

Die Pflanze. Populäre Vorlesungen aus dem Gebiete der Botanik von Dr. **F. Cohn.** Nach der 2. deutschen Auflage ins Russische übersetzt von S. M. Korshinsky und F. M. Tanfiliew. 2 Bände mit 302 Holzschnitten im Texte. Preis 7,50 Rubel, geb. 9 Rubel.

Im Januar 1904 erscheint vollständig:

Die Orthopteren und Pseudoneuropteren des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder, von **G. G. Jakobson** und **W. L. Bianchi.** Mit 22 farbigen und 3 schwarzen Tafeln, sowie 100 Abbildungen im Text. Preis 15 Rubel.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1898: [3

The Birds of Celebes

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, — figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist dies monumentale Werk zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth." (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

T. Salvadori

Ornitologia della Papuasia e delle Molucche

3 volumi con 3 Supplementi, 1925 pagine in-4. grande. 1880—91.

Preis 140 Mark.

Der Preis dieses Fundamentalwerkes wird voraussichtlich bald erhöht werden.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Digitized by Google

A. Böttcher's Naturalienhandlung

Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Fernspr. Amt I 6246. [3

Zoologie. Mineralogie.

Specialität: Lepidoptera, Coleoptera.

Alle Utensilien für Naturaliensammler.

Küster-Käfer.

Im December ist erschienen und durch jede Buchhandlung, oder auch direct von uns zu beziehen:

Heft 40 von [4

Die Käfer Europa's

von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz,

fortgesetzt von J. Schilsky.

100 Arten in Beschreibung auf einzelnen Blättern enthaltend.

In Futteral, oder von Heft 30 ab, auch broschirt **3 Mark.**

Der Autor fährt in diesem Hefte mit der Bearbeitung der beliebten Curculioniden (Rüsselkäfer) fort und bringt vollständig mit vielen Neubeschreibungen die **Rhynchitinen**, welche sich bekanntlich an die in H. 38 und 39 bearbeiteten Apioniden anschliessen; von letzteren stehen noch einige Arten aus und kommen dieselben im nächsten Hefte zum Abschluss. — Am Ende dieses Heftes sind ausser den Nemonychiden noch einige neue Species von Meligethes, Stenalia und Mordellistena als Ergänzung zu früheren Heften gegeben.

Jedenfalls dürfte auch dieses Heft jedem Coleopterensammler hochwillkommen und unentbehrlich sein!

Den Nachbezug aufgegebener Fortsetzungen oder der vollständigen Hefte 1—40 unterstützen wir gerne durch billigere Preisstellung; doch geben wir jedes beliebige Heft auch einzeln ab.

Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe: Nürnberg.

Digitized by Google

Mineralien aller Länder
insbesondere auch [5
Mineralien, Gesteine und Petrefacten
der gesamten Alpen (Ost- und Westalpen)
Mineralien, Gesteine und Petrefacten Bayerns
letztere insbesondere **aus dem lithographischen Schiefer** von **Solnhofen:**
Flugeidechsen, Fische, Krebse, Insecten etc.
Directer Import ausländischer Mineralien.
Export alpiner Mineralien.
Schul- und Lehrsammlungen
für die Jugend und Studirende.
Edelsteine, Bernsteinobjecte, Gyps- u. Kristall-Modelle u. Kristall-Sammlungen.
Verkauf und Ankauf ganzer Sammlungen. Tauschverbindungen willkommen.
Bayrisches Petrefacten- und Mineralien-Comptoir.
München, und **Weissenburg**
Schellingstr. 30/2. a./S.
F. Kohl.

R. Friedländer & Sohn in Berlin

offer for sale [6

Wilson and Bonaparte

American Ornithology.

13 volumes.

American Ornithology

or the Natural History of the Birds of the United States;
illustrated with plates engraved and colored from original drawings taken from nature
by **Alexander Wilson.**

Complet in 9 vols. Imp.-4.

Philadelphia 1807—14. With 76 coloured plates (397 figures of Birds).

American Ornithology

or the Natural History of Birds inhabiting the United States,
not given by Wilson.

By **Charles L. Bonaparte.**

With figures drawn, engraved and coloured from nature.

Complete in 4 vols. Imp. 4.

Philadelphia 1825—33. With 27 beautifully coloured plates.

In all 13 volumes bound in red half calf.

Price 580 Mark.

The original work, now very rare.

Digitized by Google

GAUTHIER-VILLARS, Imprimeur-Éditeur
QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55, PARIS (6e)

LEÇONS SUR LES FONCTIONS MÉROMORPHES
Par ÉMILE BOREL [7
Recueillies et rédigées par **LUDOVIC ZORETTI**
Un volume grand in-8 (25 × 16) de VIII-122 pages, avec figures . . . . . 3 fr. 50

TRAITÉ DE CHIMIE PHYSIQUE
LES PRINCIPES
Par J. PERRIN, chargé du cours de chimie physique à la Faculté des sciences de Paris
Grand in-8 (25 × 16) de XXVI-300 pages, avec 38 fig., broché, 10 fr.; relié cuir souple, 13 fr.

L'ALUMINIUM
SES PROPRIÉTÉS, SES APPLICATIONS
Par P. MOISSONNIER, pharmacien principal de l'armée
Gr. in-8 (25 × 16) de XX-220 p., avec 21 fig. et un titre tiré sur aluminium; 1903. 7 fr. 50

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE GÉOMÉTRIE A QUATRE DIMENSIONS
ET INTRODUCTION A LA GÉOMÉTRIE A N DIMENSIONS
Par E. JOUFFRET
Volume grand in-8 (25 × 16) de XXIX-243 pages, avec 65 figures . . . . 7 fr. 50

DE L'EXPÉRIENCE EN GÉOMÉTRIE
Par Ch. DE FREYCINET, de l'Institut
Volume in-8 (23 × 14) de XIX-178 pages . . . . . 4 fr.

COURS D'ANALYSE
PROFESSÉ A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Par G. HUMBERT, Membre de l'Institut, professeur à l'École polytechnique
Deux volumes grand in-8 (25 × 16). Tome I (avec 50 figures), 16 fr. — Tome II (sous presse).

COURS D'ÉLECTRICITÉ
(COURS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS)
Par H. PELLAT, Professeur à la Faculté des sciences de Paris
Trois volumes grand in-8 (25 × 16) se vendant séparément
Tome I (145 fig.); 1904 10 fr. — Tome II (221 fig.); 1903 18 fr. — Tome III (sous presse).

TRAITÉ DE MÉCANIQUE RATIONNELLE
Par P. APPEL, Membre de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences.
Trois volumes grand in-8 (25 × 16) se vendant séparément
Tome I (2. édit. 178 fig.); 1902 18 fr. — Tome II (2. édit. 99 fig.); 1903 16 fr. — Tome III (70 fig.), 17 fr.

THÉORIE ANALYTIQUE DE LA CHALEUR
Par J. BOUSSINESQ, Membre de l'Institut.
Deux volumes grand in-8 (25 × 16) se vendant séparément
Tome I (14 fig.); 1904 10 fr. — Tome II (1903), 18 fr.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.
1882—95.
10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalteten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge Fungorum.

welcher soeben vollendet wurde.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr

vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark an.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände von I—XI werden nicht abgegeben.

Mit diesen 11 Bänden ist der Text des Werkes abgeschlossen.
Die ferner erschienenen Bände:
Vol. 12 et 13 (Index universalis), 1897—98. Mark 132.
Vol. 14. (Supplementum.) 1899. Mark 66,40.
Vol. 15. (Synonymia generum et specierum.) 1901. Mark 22,50.
Vol. 16. (Supplementum.) 1902. Mark 65.

Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11. R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Insecten.

Wir bieten an: [9

Lepidopteren-Liste 47. (92 Seiten gr. Oktav) cr. 16,000 **Lepidopteren, 1,400 präp. Raupen,** lebende **Puppen, 159 Centurien** etc.

Coleopteren-Liste XX u. Suppl. (136 Seiten gr. Oktav) cr. 22,000 **Coleopteren.**

Liste V u. VI über **diverse Insecten.** (84 Seiten) cr. 7,900 **Arten.**

Alle Listen mit **Gattungsregister.**

Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen.

Dr. O. Staudinger & A. Bang Haas.
Blasewitz-Dresden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Vient de paraître: [10

Les Lois de la Géographie.

I. Étude.

Introduction générale. La Géographie statique. Bibliographie systématique de la Géophysique

par

Carlos de Mello.

Un volume in-8. de VIII et 360 pages avec 22 figures dans le texte.

Prix 10 Mark.

L'ouvrage se compose de deux parties. Dans la première l'auteur aborde le problème des lois scientifiques dans sa plus grande généralité, et l'applique à l'état actuel de la Géographie; puis il développe en deux chapitres les lois de l'asymétrie terrestre. Dans la deuxième partie sont étudiées les lois de la dépendance mutuelle, que d'ailleurs confirment les lois de l'asymétrie par la dissymétrie générale des éléments morphologiques.

Une Bibliographie systématique de la Géophysique, très complète, termine l'ouvrage. Cette Bibliographie est arrangée de la manière suivante: I. La Géographie physique de Leibnitz à Peschel. II. La Géophysique depuis Peschel jusqu'en 1901. III. Bibliographie pour les homologies continentales. IV. Plan de la terre sur les systèmes de montagnes et sur leurs alignements. V. Théories modernes sur la formation des montagnes. VI. Les côtes maritimes, les forces de la mer et le problème de l'isostasie. VII. Les cours d'eau, leurs réseaux, leurs bassins et leurs forces; les vallées, leurs formes et leurs origines. VIII. Les Lacs, leurs formes, origines, température et action.

Digitized by Google

HENRY KUNDIG, Editeur, GENÈVE (Suisse).

Penard, Eugène, Dr. ès-sc. Les Héliozoaires d'eau douce. Fort volume in 4° de 300 pages avec de nombreuses figures dans le texte. 1904. Fr. 25.—

— — Faune rhizopodique du Bassin du Léman. Fort volume in-4° de 700 pages avec de nombreuses illustrations dans le texte. 1902. Fr. 50.—

Roux, Jean, Dr. ès-sc. Faune infusorienne des eaux stagnantes des environs de Genève. Un volume in-4° avec 8 planches en couleurs. Fr. 20.—

Barbey, Aug. Les Scolytides de l'Europe centrale. Etude morphologique et biologique de la famille des Bostriches en rapport avec la protection des Forêts. Un volume in-4° avec 8 planches lithographiques et 15 phototypies d'après les dessins et photographies de l'auteur. 1904. Cartonné. Fr. 20.—

* * * Le même ouvrage en allemand. Fr. 20.—

Claparède-Lachmann. Etudes sur les Infusoires et les Rhizopodes. In-4°. planches (épuisé). Fr. 90.—

Fol, Hermann. Sur le Sticholonthe Zanclea et un nouvel ordre de rhizopodes. in-4°. Fr. 3.50

Forel, Auguste. Les fourmis de la Suisse. in-4°. pl. (épuisé). Fr. 20.—

Moulinié, de la reproduction chez les trématodes endo-parasites. in-4° et 7 pl. 1856. Fr. 15.—

Thurmann, J. Essai d'orographie jurassique. in-4° et 4 pl. 1868. Fr. 10.—

Vogt, Carl. Les prétendus organismes des météorites. in-4° avec 3 pl. 1882. Fr. 7.50

— — Sur un nouveau genre de médusaire sessile, Lipkea Ruspoliana. in-4° avec 2 pl. 1890. Fr. 4.—

— — Recherches sur les animaux inférieurs de la méditerranée. 2 parties en 1 vol. in-4°. 27 pl. 1868. Fr. 40.—

— — Recherches cotières faites à Roskopf. Crustacés parasites des poissons. 2 parties en 1 vol. in-4° et 6 pl. Fr. 12.—

Archives de Psychologie

publiées par

TH. FLOURNOY et **ED. CLAPARÈDE**

Professeur Extraordinaire — Privat-Docent

à l' Université de Genève.

TOME III.

Prix de souscription pour le volume complet Fr. 15.—

Précédemment paru: Tome I (1902), Tome II in-8° avec fig. Fr. 15.— chaque.

Journal de Chimie physique

Electrochimie, Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie

publié par

PH. A. GUYE

Professeur de Chimie à l'Université de Genève

avec la collaboration d'un grand nombre de savants.

Paraît en 8 à 10 fascicules formant un volume de 600 à 700 pages. Prix d'abonnement au volume complet Fr. 25.—

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1901: [12

Die Columella der Vögel

(Columella auris avium)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und 4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischem Gebiet vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären versteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen" oder Gehörknöchelchen der Vögel, wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorragendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigem Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichthum von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

FELIX ALCAN, éditeur, 108, Boulevard Saint-Germain, PARIS, 6e.

Viennent de paraitre: [13

Philosophie de l'effort. Essais philosophiques d'un naturaliste, par **A. SABATIER.** In 8°. 7 fr.

Les limites du connaissable. La vie et les phenomènes naturels, par **F. LE DANTEC.** In 8°. 3 fr. 75 cts.

Traité de biologie, par **F. LE DANTEC.** 1 vol. gr. in 8° avec gravures. 15 fr.

Etudes de psychologie, par **E. GLEY.** 1 vol. in 8°. 5 fr.

Les bases scientifiques de l'éducation physique, par **G. DEMENY.** 2. éd. 1 vol. in 8° avec 498 grav. cart. 6 fr.

Mécanisme et éducation des mouvements, par **G. DEMENY.** 1 vol. in 8° avec 565 grav. cart. 9 fr.

Exploration et aménagement des forêts, par **P. MOUILLEFERT.** 1 vol. in 12° avec 96 grav. 6 fr.

Anatomie et physiologie végétales, par **E. BELZUNG.** 1 vol. in 8° avec 1700 grav. 20 fr.

Envoi franco contre mandat-poste.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Pflanzen-Teratologie

systematisch geordnet

von

Dr. O. Penzig,

Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Genua.

1894. 2 Bände gross-Oktav, in Leinwand gebunden.

40 Mark.

Ein neues, dem Stande der Wissenschaft entsprechendes Lehrbuch der pflanzlichen Missbildungen war ein Bedürfnis, da die Werke von Moquin-Tandon, Masters, Clos u. a. nicht mehr genügten; Prof. Penzig hat mit seiner Pflanzen-Teratologie ein solches geschaffen, indem er darin mit grossem Aufwand von Mühe und Zeit sämtliche von ihm und anderen Botanikern bisher beobachtete Pflanzen-Monstrositäten gesammelt, kritisch gesichtet und systematisch angeordnet hat. Eine sehr ausführliche Bibliographie von 192 Seiten geht dem Werke voraus. — Band 2 (Dicotyledones. Gamopetalae. Monocotyledones. Cryptogamae) können wir auch noch einzeln für 20 Mark liefern.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und ist **ausschliesslich von uns** zu beziehen:

Bengal Plants.

A List of the Phanerogams, Ferns and Fern-allies indigenous to, or commonly cultivated in the Lower Provinces and Chittagong.

With definitions of the Natural Orders and Genera, and Keys to the Genera and Species.

by

David Prain.

2 volumes.

(I. Ranunculaceae-Salvadoraceae. II. Apocynaceae — Selaginellaceae.)

Calcutta 1903. small-octavo. 1319 pgs. with map.

Preis 30 Mark.

Digitized by Google

[16

Original-Ausgabe von

J. A. Naumann

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands,

ach eigenen Erfahrungen entworfen. Durchaus umgearbeitet, systematisch eordnet, sehr vermehrt, vervollständigt und mit getreu nach der Natur igenhändig gezeichneten und gestochenen Abbildungen aller deutschen Vögel, nebst ihren Hauptverschiedenheiten, auf's Neue herausgegeben von J. F. Naumann.

820—60. 13 Bände. Gross-Oktav, mit 396 colorirten und 5 schwarzen Kupfertafeln und 3 Portraits (von J. A. Naumann, J. F. Naumann, C. L. Nitzsch).

(Ladenpreis M. 636, ermässigt auf) **Mark 320.**

Band I: Vorrede. Einleitung. Raptatores. 1820. 516 Seiten mit 49 Tafeln (1 schwarz) u. 1 Portrait.
II. III: Coraces. Insectivorae. 1822—23. 512 u. 448 Seiten mit 46 Tafeln (1 schwarz) u. 1 Portrait.
IV: Granivorae I. 1824. 510 Seiten mit 24 Tafeln (1 schwarz).
V: Granivorae II. Zygodactyli. Anisodactyli. Alcyones. 1826. 506 Seiten mit 29 Tafeln (1 schwarz).
VI: Chelidones. Columbini. Gallinacei. 1833. 614 Seiten mit 23 Tafeln.
VII: Cursores. Grallatores I. 1834. 570 Seiten mit 28 Tafeln (1 schwarz).
VIII: Grallatores II. 1836. 570 Seiten mit 27 Tafeln.
IX: Grallatores III. Natatores I. 1838. 821 Seiten mit 28 Tafeln u. 1 Portrait.
X: Natatores II. 1840. 639 Seiten mit 31 Tafeln.
XI: Natatores III. 1842. 779 Seiten mit 30 Tafeln.
XII: Natatores IV. Mit deutschem, lateinischem und französischem Register von 64 Seiten. 1844. 718 Seiten mit 32 Tafeln.
XIII: Nachträge, Zusätze und Verbesserungen. Von J. H. Blasius, E. Baldamus und E. Sturm. 2 Theile. 1860. 484 und 316 Seiten mit 54 Tafeln.

H. Donckier de Donceel

[17

Entomologiste. 40 Avenue d'Orléans, **Paris** 14me.

Spécialité de Coléoptères et Lépidoptères exotiques.

Grand Choix de raretés dans tous les groupes.

Vente à la pièce, et par lots, familles etc.

Arrivages fréquents et variés. Prix très modérés.

Achète les collections entomologiques et se charge de leur vente, soit à l'amiable soit aux enchères.

Fourniture de matériel Entomologique. Bibliographie, Expertise, Commission.

English spoken. Man spricht deutsch.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen: [48

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.

Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (— mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [49

Earth-Movements in the Bay of Naples

by

R. T. Günther.

(Reprinted from „The Geographical Journal" for August and September 1903.)

49 pg. Imp.-8., with 17 illustrations in the text, and 1 coloured map in-fol.

Preis 3 Mark.

Eine Arbeit von hohem Interesse, welche die in historischer Zeit geschehenen Senkungen und Hebungen des neapolitanischen Küstengebiets behandelt.

Digitized by Google

Librairie C. REINWALD. — **SCHLEICHER Frères & Cie**, Éditeurs
Paris. — 15, rue des Saints-Pères, 15. — **Paris** (VIe)

TRAITÉ
DE
ZOOLOGIE CONCRÈTE

PAR

YVES DELAGE
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

EDGARD HÉROUARD
MAITRE DE CONFÉRENCES DE ZOOLOGIE
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

LEÇONS PROFESSÉES A LA SORBONNE

TOME I
LA CELLULE ET LES PROTOZOAIRES
Un vol. gr. in-8°, avec 870 fig. en plusieurs couleurs dans le texte . . . . . **25 fr.**

TOME II. — 1re Partie
MÉSOZOAIRES — SPONGIAIRES
Un vol. gr. in-8°, avec 15 planches en couleurs et 274 fig. dans le texte . . . . **15 fr.**

TOME II. — 2e Partie
LES COELENTÉRÉS
Un vol. gr. in-8°, avec 72 planches en couleurs et 1102 fig. dans le texte . . . **60 fr.**

TOME V
LES VERMIDIENS
Un vol. gr. in-8°, avec 46 planches en couleurs et 528 fig. dans le texte . . . . **25 fr.**

TOME VIII
LES PROCORDÉS
Un vol. gr. in-8°, avec 54 planches en couleurs et 275 fig. dans le texte . . . . **25 fr.**

DISTRIBUTION DU TRAITÉ DE ZOOLOGIE CONCRÈTE

Tome I: LA CELLULE ET LES PROTOZOAIRES (Paru). — Tome II: 1re Partie. LES MÉSOZOAIRES — SPONGIAIRES (Paru); 2e Partie. LES COELENTÉRÉS (Paru). — Tome III: LES ECHINODERMES. — Tome IV: LES VERS. — Tome V: LES VERMIDIENS (Paru). — Tome VI: LES ARTICULÉS. — Tome VII: LES MOLLUSQUES. — Tome VIII: LES PROCORDÉS (Paru). — Tome IX: LES VERTÉBRÉS.

Le tome III: Les Echinodermes paraîtra fin Janvier 1904.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N W. 6.

Soeben erschien und ist ausschliesslich von uns zu beziehen: [21

Dr. Joh. Feltgen

Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg.

Systematisches Verzeichniss
der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angaben der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen.

I. Theil: Ascomycetes. Nachträge III.

Ein Band von IV und 328 Seiten, gross-8.

Preis Mark 7,20.

Früher erschien:

Theil I und Nachträge I. (1900.) Ein Band von XI und 417 Seiten. — **Preis 8 Mark.**

Theil I, Nachträge II. (1901.) Ein Band von IV und 243 Seiten. — **Preis 6 Mark.**

Preis der bisher erschienenen 3 Bände (Theil I und Nachträge I—III). 1900—1903: **Mark 21,20.**

Durch den vorliegenden Band erhebt sich die Zahl der im Gebiete bis jetzt beobachteten Ascomyceten-Arten auf 1764, dazu neue Varietäten und Formen 74, im Ganzen 1835 Ascomyceten-Formen. Die 1764 Normarten vertheilen sich zu 640 auf Discomyceten, zu 1103 auf die Pyrenomyceten, zu 18 auf die Elaphomyceten und zu 3 auf die Tuberineen. Neu beobachtet wurden ausserdem circa 24 zugehörige Conidienformen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., 6.

In unserem Commissionsverlage ist soeben erschienen: [22

Flora von Ost- und Westpreussen

herausgegeben vom

Preussischen Botanischen Verein

zu Königsberg i. Pr.

I. Samenpflanzen oder Phanerogamen

bearbeitet

J. Abromeit

unter Mitwirkung von **A. Jentzsch** und **G. Vogel.**

2. Hälfte, 1. Teil.

(Compositen bis Lentibulariaceen, Seite 401—690.)

Preis 3 Mark.

Die 1. Hälfte (Seite 1—400) erschien 1898 zum Preise von 4 Mark. — Der 2. Teil der 2. Hälfte ist im Druck und wird voraussichtlich in Jahresfrist ausgegeben werden können.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien: [23

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

2 Theile.

(Theil 2 enthält die von 1895 bis Ende 1900 eingetretenen Veränderungen: Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen.)

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2 Bände von 740 und 517 Seiten in-8. 1895—1901. **Preis 10 Mark.**

***R. Friedländer & Sohn** in **Berlin** N.W. 6.*

In unserem Verlage ist erschienen: [24

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

2 volumina in-8. maj. XVI et 1469 paginae. 1899.

Preis 66 Mark.

Im Druck befindet sich, und wird etwa im Mai 1904 ausgegeben werden:

Catalogi Mammalium Quinquennale Supplementum anno 1904.

Preis ca. 20 Mark.

Dieses Supplement enthält die sämmtlichen Arten in kurzer Aufführung mit bibliographischen Nachweisen, Revisionen, sowie die während der Jahre 1897—1902 beschriebenen neuen Arten in extenso.

Digitized by Google

Friedrich von Zezschwitz, Botanischer Verlag „Flora von Deutschland", Gera, R. j. L.

Köhler's Medizinalpflanzen, Bd. 1—3, mit 288 Tafeln. 4°. M. 72.—, geb. M. 88.—.

Lützow, Die Laubmoose Norddeutschlands. M. 3.—, geb. M. 4.—. [25

Schulze, M., Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. Mit 93 farb. Abbildungen, ca. 276 S. Text. M. 6.—, geb. M. 7,50.

Hansen, Prof. Dr. A., Drogenkunde. Geb. M. 4.—.

Karsten's, Prof. Dr. H., Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. 2 Bde. M. 20.—, geb. M. 24.—.

Kohl, Prof. Dr. F. G., Excursionsflora für Mitteldeutschland. M. 4,—, geb. M. 4.75.

Thomé's, Prof. Dr., Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Zweite, gänzlich umgearbeitete Auflage. 56 Lieferungen à M. 4.25, Band I M. 48.75, geb. Hfz. M. 21.—.

Eine Verbreitung von über 5000 Exemplaren spricht wohl zur Genüge für das schöne und wohlfeile Lehrbuch.

Migula, Prof. Dr. W., Kryptogamen-Flora, im Anschluss an Thomé's Flora, mit farbigen Tafeln. (ca. 45 Lieferungen) à M. 1. . Im Erscheinen.

von Schlechtendal, Langethal und Schenk, Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 5. Aufl., rev. und nach den neuesten wissenschaftlichen Erfahrungen unter Erweiterung der Gebietsgrenzen Mitteleuropas bereichert. 34 Bände M. 238.—, Halbfr. geb. M. 269.60.

Einzeln sind noch zu bedeutend ermässigten Preisen zu beziehen:

Bd. I. Gefässkryptogamen	br. M. 3.60 geb. M. 4.80		Bd. IV. Orchideae etc.	br. M. 6.— geb. M. 7.20
„ II. Coniferae etc.	br. M. 3.60 geb. M. 4.80	„ V.	Cyperaceae I.	br. M. 4.— geb. M. 5.20
„ III. Junceae etc.	br. M. 6.— geb. M. 7.20	„ VI.	Cyperaceae II.	br. M. 4.— geb. M. 5.20

Reichenbach, Hofr. Dr. H. G. L. u. fil., Icones florae Germanicae et Helveticae. 4°-Ausg. Vol. I—XXII, I. u. II. Abteil. und vol. XXIII. Erscheint in Heften (à 8 Taf.), lateinischer oder deutscher Text. Pro Heft mit kolor. Tafeln M. 6.—. Pro Heft mit schwarz. Tafeln M. 4.—. Wohlfeile 8°-Ausg. mit halbkolor. Tafeln pro Heft M. 3.—.

Im Erscheinen: Vol. XXIV u. XXV.

Einzeln sind noch zu bedeutend herabgesetzten Preisen zu haben:

Vol. I. Agrostographia Germanica. M. 18.—.
„ II. Tetradynamae seu Cruciferae cum Resedeis. M. 15.—, kol. M. 23.—.
„ III. Papaveraceae etc. M. 18.—, kol. M. 24.—.
„ IV. Ranunculaceae. M. 14.—, kol. M. 27.—.
„ V. Rutaceae etc. M. 13.—, kol. M. 20.—.
„ VI. Caryophyllaceae etc. M. 15.50, kol. M. 40.50.
„ VII. Isoëteae etc. M. 15.—.
„ VIII. Cyperoideae etc. kol. M. 35.—.
„ IX. Typhaceae etc. M. 15.—, kol. M. 25.
„ X. Veratreae et Colchiceae etc. M. 15.—.
„ XI. Coniferae etc. M. 15.—, kol. M. 35.—.
Vol. XII. Amentaceae etc. M. 20.—, kol. M. 30.—.
„ XV. Cynarocaphalae et Calendulaceae. M. 30.—.
„ XVI. Corymbiferae. M. 20.—, kol. M. 30.—.
„ XVIII. Labiatae. geb. M. 27.50.
„ XX. Solanaceae etc. M. 27.50.
„ XXII. 2. Teil Leguminosae } M. 50.—, kol. M. 70.—, halbkol. m. deutsch. Text. M. 40.—
„ XXIII. Epilobium und klein. Familien. M. 40. .
„ XXIV. Fortsetz. d. klein. Fam. Dek. 4 u. ff. im Erscheinen.

Walpers, Repertorium botanices systematicae. 8°. Tom. I—VI M. 50.—.

Walpers et Müller (Berol.), Annales botanices systematicae. 8°. Tom. I—VII M. 75.—.

Leitgeb, Lebermoose. Heft 1—3. M. 44.—.

Strasburger, Befruchtung der Coniferen. M. 2.—.

— **Coniferen u. Gnetaceen mit Atlas.** M. 20.—.

Auf Wunsch bequeme monatliche Teilzahlungen.

Digitized by Google

Verlag von **L. Friederichsen & Co., Hamburg.**

Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise

herausgegeben vom

Naturhistorischen Museum zu Hamburg.

[26

Vorstehende Publication ist die Bearbeitung der von Herrn Dr. W. Michaelsen im Jahre 1892/93 an der Südspitze Amerika's gemachten Sammlungen, sowie der übrigen im Hamburger Naturhistorischen Museum sich vorfindenden Bestände aus dem subantarktischen Amerika und des Restes der Südgeorgien-Ausbeute. Ausserdem sind sämtliche aus dem behandelten Gebiete beschriebene Arten aufgezählt nebst Angabe der dazu gehörigen Literatur. Dadurch stellt das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarktischen Amerika's dar. Auch nimmt es Stellung zu der grossen Frage nach der Beziehung zwischen den Faunen der hohen nördlichen und südlichen Breite, indem jede Einzelbearbeitung — soweit dies anging — einen Vergleich beider zoogeographischen Gebiete und damit ein fachmännisches Urteil über das Mass ihrer Verwandtschaft bringt. Den Schluss des Ganzen wird ein die wissenschaftlichen Ergebnisse des Buches zusammenfassender allgemein-zoogeographischer Teil bilden.

Erste Lieferung. 1896. M. 10. — Inhalt: Michaelsen, Reisebericht. Mit 4 Phototypien. M. 2.—. — Beddard, Naiden, Tubificiden und Terricolen. Mit 4 Tafel. M. 3.60. — Ude, Enchytraeiden. Mit 1 Tafel. M. 3.—. — Fischer, Gephyreen. M. —.60. — Lönnberg, Cestoden. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — Braun, Trematoden. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — Linstow, Nemathelminthen. Mit 1 Tafel. M. 2.—.

Zweite Lieferung. 1897. M. 17.50. — Inhalt: Ehlers, Polychaeten. Mit 9 Tafeln. M. 12.—. — Attems, Myriopoden. Mit 4 Figuren im Text. M. —.80. — Schäffer, Apterygoten. Mit 3 Tafeln. M. 5.—. — Breddin, Hemipteren. Mit 1 Tafel. M. 3.—.

Dritte Lieferung. 1898. M. 10. — Inhalt: Ludwig, Holothurien. Mit 3 Tafeln. M. 6.—. — Vávra, Süsswasser-Ostracoden. Mit 5 Abb. im Text. M. 1.60. — Kramer, Acariden. Mit 1 Tafel. M. 3.—. — Matschie, Säugetiere. Mit 1 Tafel. M. 3.—.

Vierte Lieferung. 1899. M. 10. — Inhalt: Carlgren, Zoantharien. Mit 1 Tafel. M. 3.—. — May, Alcyonarien. Mit 3 Abb. im Text. M. 1.20. — Ludwig, Ophiuroideen. M. 1.20. — Ludwig, Crinoideen. M. —.60. — Bürger, Nemertinen. M. 1.—. — Weltner, Cirripedien. M. 1.—. — Staudinger, Lepidopteren. Mit 1 kolorierten Tafel. M. 6.—.

Fünfte Lieferung. 1900. M. 6. — Inhalt: Meissner, Echinoideen. Mit 1 Abb. im Text. M. 1.—. — Steinhaus, Chaetognathen. M. —.80. — Michaelsen, Terricolen (Nachtrag). M. 2.—. — Blanchard, Hirudineen. Mit 1 Farbentafel und 13 Abb. im Text. M. 3.—. — Vávra, Süsswasser-Cladoceren. Mit 7 Abb. im Text. M. 2.40. — Martens, Vögel. M. 2.—.

Sechste Lieferung. 1902. M. 12. — Inhalt: Böhmig, Turbellarien: Rhabdocoeliden und Tricladiden. Mit 2 Tafeln. M. 3.—. — Mrázek, Süsswasser-Copepoden. Mit 4 Tafeln. M. 3.—. — Zimmer, Cumaceen. Mit 31 Abb. im Text. M. 2.40. — Simon, Arachnoideen, excl. Acariden und Gonyleptiden. M. 2.40. — Sörensen, Gonyleptiden. M. 2.40. — Rübsaamen, Pteromaliden. Mit 1 Tafel in Photogravure. M. 1.60.

Die noch erscheinende **siebente** und **achte Lieferung** wird u. A. enthalten: Smitt, A. (Stockholm): Fische. — Pfeffer, G. (Hamburg): Tintenfische. — Strebel, H. (Hamburg): Cephalophoren und Acephalen. — Forel, A. (Chigny): Formiciden. — Ulmer, G. (Hamburg): Trichopteren. — Doflein, F. (München): Decapoden. — Zimmer, K. (Breslau): Mytiliden. — Calvet, L. (Cette): Bryozoën. — Meissner, M. (Berlin): Asteriden. — Pfeffer, G. (Hamburg): Allgemeines.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Das Tierreich.

[27

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der

Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschlus der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfniss geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Beiräte zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die vom 5. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin (1901) angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen (in gross-Lexikon-Oktav) statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis Mark —,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Bisher sind erschienen:

Probelieferung. (*Protozoa.*) **Heliozoa.** Bearbeitet von E. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis Mark 1,50

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80. Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80. Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80. Einzelpreis Mark 12,—

Digitized by Google

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildgn. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40. Einzelpreis M. 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. (*Aves.*) **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). X und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,— Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. (*Vermes.*) **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 26,60. Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. (*Orthoptera.*) **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 7, —. Einzelpreis Mark 9,—

12. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von Prof. Dr. Karl Kraepelin, Director des Naturhistorischen Museums in Hamburg. XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis Mark 8,—. Einzelpreis Mark 10,—

13. Lieferung. (*Acarina.*) **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901. VI. Subskriptionspreis Mark 16,— Einzelpreis Mark 21,—

14. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Libytheidae.** Bearbeitet von Dr. A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901. II. Subskriptionspreis Mark 1,50. Einzelpreis Mark 2,—

15. Lieferung. (*Aves.*) **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60 Einzelpreis M. 4,80

16. Lieferung. (*Mollusca.*) **Cyclophoridae.** Bearbeitet von Dr. W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902. VII. Subskriptionspreis Mark 32,—. Einzelpreis Mark 42,—

17. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Callidulidae.** Bearbeitet von Dr. A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902. III. Subskriptionspreis Mark 2,—. Einzelpreis Mark 3,—

18. Lieferung. (*Aves.*) **Paridae, Sittidae** und **Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München.) XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III. Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 16,—

19. Lieferung. (*Porifera.*) **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. Lendenfeld (Prag). XIV und 166 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Supskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11,—

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die unterzeichnete Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen zu richten.

Berlin, Dec. 1903.
S.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [28

Natur und Staat,

Beiträge zur naturwissenschaftlichen Gesellschaftslehre.
Eine Sammlung von Preisschriften

herausgegeben von

Prof. Dr. **H. E. Ziegler** in Verbindung mit Prof. Dr. **Conrad** und Prof. Dr. **Haeckel.**

Was lernen wir aus den Prinzipien der Deszendenztheorie in Beziehung auf die innerpolitische Entwickelung und Gesetzgebung der Staaten?

So lautete das Thema des vor 3 Jahren ergangenen Preisausschreibens. Gewiss eine zeitgemässe Frage! Bedenkt man, welche Fortschritte die Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert gemacht haben, insbesondere wie die Erkenntnis der tierischen und pflanzlichen Organisation durch die Deszendenztheorie in ein neues Licht kam, wodurch auch die Stellung des Menschen in der Natur in überraschender Weise beleuchtet wurde, so erscheint es als eine unvermeidliche und überaus wichtige Aufgabe, das Verhältnis der neuen Anschauungen zu den Problemen des Staatslebens und öffentlichen Lebens eingehend zu untersuchen.

Das Sammelwerk wird die besten Arbeiten enthalten, welche aus den 60 eingegangenen Abhandlungen und Schriften ausgewählt wurden.

Wie die Verfasser mancherlei Berufen angehören und verschiedene Studien gemacht haben, so hat auch jeder derselben das Thema in eigenartiger Weise aufgefasst. Eben darum war es passend und zweckmässig, die preisgekrönten Arbeiten und noch einige andere Schriften in einem Sammelwerke zu vereinigen. Die Vielseitigkeit der Betrachtungsweise und die damit zusammenhängende Fülle der Gedanken dürften unbestrittene Vorzüge des Sammelwerkes sein.

Dazu kommt, dass alle aufgenommenen Abhandlungen durchaus **allgemeinverständlich** sind, da schon die Bestimmungen des Preisausschreibens dies zur Bedingung machten.

Das Sammelwerk wird folgende Bücher und Schriften umfassen:

Einleitung von **Heinrich Ernst Ziegler,** Dr. phil., Prof. an der Universität Jena.

Philosophie der Anpassung von **Heinrich Matzat,** Direktor der Landwirtschaftsschule in Weilburg an der Lahn. Erschien soeben. Preis: 6 Mark, geb. 7 Mark, für Abnehmer des Sammelwerkes 4 Mark 50 Pf., geb. 5 Mark 50 Pf.

Darwinismus und Sozialwissenschaft von **Arthur Ruppin,** Dr. phil. in Magdeburg. Erschien soeben. Preis: 3 Mark, geb. 4 Mark, für Abnehmer des Sammelwerkes 2 Mark 40 Pf., geb. 3 Mark 40 Pf.

Vererbung und Auslese im Lebenslauf der Völker von **Wilhelm Schallmayer,** Dr. med., Arzt in München. — Diese Abhandlung hat bei der Preisbewerbung den ersten Preis erhalten. Erschien soeben. Preis: 6 Mark, geb. 7 Mark, für Abnehmer des Sammelwerkes 5 Mark, geb. 6 Mark.

Natur und Gesellschaft. Eine kritische Untersuchung für die Bedeutung der Deszendenztheorie für das soziale Leben von **Albert Hesse,** Dr. jur. et phil. in Halle a. S.

Die Prinzipien der natürlichen und sozialen Entwickelungsgeschichte der Menschheit, anthropologisch-ethnologische Studien von **Curt Michaelis,** Schriftsteller in München.

Soziologie von **Eleutheropulos,** Dr. phil., Privatdozent in Zürich.

Der natürliche Staat und sein Recht von **Hermann Friedmann,** Dr. jur. in Berlin.

Der Wettkampf der Völker, mit besonderer Bezugnahme auf Deutschland und die Vereinigten Staaten von Amerika von **Emil Schalk** in New-York. (Aenderung des Titels bleibt vorbehalten.)

Organismen und Staaten. Eine Untersuchung über die biologischen Grundlagen des Gesellschaftslebens von **Alfred Methner,** Dr. med., Arzt in Breslau.

Die ererbten Anlagen und die Bemessung ihres Wertes für das politische Leben von **Walter Häcker,** Dr. phil., Pfarrer in Weilderstadt in Württemberg.

Schlusswort von **Heinrich Ernst Ziegler,** Dr. phil., Prof. in Jena.

Um dem Gesamtwerke eine weite Verbreitung zu ermöglichen, wird der Preis so niedrig angesetzt, dass er für die ganze Reihe 40 Mark bei dem broschierten und 50 Mark bei dem gebundenen Exemplar nicht übersteigt. Jeder Band ist einzeln käuflich, aber nur zu erhöhtem Preise. Die noch nicht erschienenen Abhandlungen werden im Laufe des Jahres 1904 erscheinen.

Digitized by Google

1904. Januar **No. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

500 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 39. No. 7: Eastman, C. R., Carboniferous Fishes from the Central Western States. Cambridge 1903. roy. 8. pg. 163—226 with 5 plates and 17 figures. Mark 7

501 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. V, nr. 10: Jeffrey, E. C., The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part I. The genus Sequoia. Boston, Nov. 1903. 4. pg. 441—459 with 4 plates. 5
Vol. V, nrs. 1—9. 1895—1903. with 67 plates (4 colored) and illustrations. M. 91.

502 **Cape Town.** — Report of the Committee of the Albany Museum for the year 1902. Cape Town 1903. sm. fol. 34 pg. 2

503 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume VIII (Series 2). Part 2—5. Dublin 1903. 4. pg. 23—88 with 4 plates and figures. 670
Part 2: Joly, J., On the conservation of Mass. with 1 plate. M. 2.50. — Part 3: Conway, A. W., New foundation of Electrodynamics. M. 1.20. — Part 4: Mc Clelland, J. A., Ionization in atmospheric Air. M. 1.20. — Part 5: The total Solar Eclipse of 1900; report of the joint Committee appointed by the Council of the R. Dubl. Society and the R. Irish Academy. with 3 plates. M. 1.80.
Vol. VIII. Part 1. 1902. with 3 plates. M. 2.

504 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXVII. Heft 2. Frankfurt 1903. gr. 4. pg. 163—259 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Abbildungen. 16
Inhalt: Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reise in Madagascar u. Ostafrika 1889—95. Band III. Heft 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 1568.
Band XXVII. Heft 1. 1902. m. 25 Tafeln. M. 25.

1505 — Dieselben. Band XXIX. Heft 1. Frankfurt 1903. gr. 4. 64 pg. m. 17 Tafeln. 15
Inhalt: Reinach, A. v., Schildkrötenreste aus dem Aegyptischen Tertiär.

1506 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Neue Folge. Band II. No. 4. Göttingen 1903. 4. 3 u. 67 pg. 6
Inhalt: Prasad, G., Constitution of matter and analytical theories of heat.
Band II, jetzt vollständig, 432 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 35. — Band I nebst Nachtrag. 1900. m. 1 Karte u. 8 Tafeln. M. 36.

1507 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. (2 Abtheilungen.) Abtheil I. Güstrow 1903. gr. 8. 458 pg. 6

Digitized by Google

4508 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 81. Nr. VI. Halle 1903. gr. 4. pg. 7 u. 299—378 m. 2 Tafeln. Mark 6

Inhalt: Pietzmann, G., Beobachtungen der Lufttemperatur während der totalen Sonnenfinsterniss vom 22. Januar 1898 in Indien.

Band 81, jetzt vollständig, 385 pg. m. 1 Bildniss u. 21 z. Th. colorirten Tafeln. cart. M. 42.

4509 **Jena.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. K. Dove. Band XXI. Jena 1903. gr. 8. 5 u. 178 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. Abbildungen. 6

4510 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft an der Universität Kasan. Band 37. Heft 3: P. Kasansky, Ichthyosaurus-Reste von Ssysran (Gouv. Ssimbirsk). (Russisch.) Kasan 1903. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln.

4511 — Dieselben. Band 38. Heft 1: S. P. Peretoltschin, Physikalisch-geographische Skizze des Kossogol-Sees. (Russisch.) Kasan 1903. 8. 58 pg. m. 1 Karte 7 Tafeln u. Abbildungen.

4512 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1903, Part 6. December. London. roy. 8. pg. 685—836 with 4 plate, and 40 pg. (titlepage, index). Each number 6.80

Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by A. Durrand. Part XV. (with 4 plate). — Summary.

4513 — Proceedings of the Royal Society. No. 485 (Volume 72, part IX). London, December 1903. 8. pg. 413—464 with 3 plates and figures. 2

Cont.: Alcock, N. H., On the rapidity of the Nervous Impulse in tall and short individuals. — Rogers, L., On the physiological actions and antidotes of Colubrine and Viperine Snake Venoms. — Timiriazeff, C., Cosmical Function of the green Plant (with 3 plates). etc.

4514 — The same. No. 486 (Volume 72, part X). London, December 1903. 8. pg. 462—504 with figures. 4.50

Cont.: Grosvenor, G. H., On the nematocysts of Aeolids. — Mallock, A., and Davies, A. M., Preliminary note on the resistance to Bacterium anthracis. — Farmer, J. B., Moore, J. E. S., and Walker, C. E., On the resemblances exhibited between the cells of malignant growths in Man and those of normal reproductive tissues. etc.

4515 — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 202. Title, contents, index, etc. London 1903. 4. pg. 8 and 353—354. 0.50

Vol. 202, now complete, 362 pg. with 13 plates and figures. M. 34. — Cont.: Heycock, C. T., and Neville, F. H., Constitution of the Copper-Tin-series of Alloys (with 11 plates). — Bevan, P. V., Combination of Hydrogen and Chlorine under the influence of light. — Shaw, W. N., and Dines, W. H., Meteorological observations with kites off the west coast of Scotland 1902 (with 1 plate). — Tutton, A. E. H., The Elasmometer. — Trouton, F. T., and Noble, H. R., Mechanical forces acting on a charged Electric Condenser moving through space. — Baly, E. C. C., Spectra of Neon, Krypton and Xenon. — Wilson, H. A., Discharge of Electricity from hot platinum. — Forsyth, A. R., Differential invariants of space. — Chree, C., Analysis of the results from the Kew Magnetographs on "quiet" days 1890—1900. — Varley, W. M., Photo-electric Discharge from metallic surfaces in different gases. — Miers, H. A., Enquiry into the variation of angles observed in Crystals (with 1 plate). — Poynting, J. H., Radiation in the Solar System.

4516 **Marburg.** — Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Band XIII. Abtheilung 3. Marburg 1904. gr. 8. pg. 237—300 m. 8 Tabellen, 3 Tafeln u. 13 Figuren. 2.20

Inhalt: Heusler, F., Stark, W., u. Haupt, E., Ueber die ferromagnetischen Eigenschaften von Legirungen unmagnetischer Metalle.

Band XIII. Abtheil. 1—4. 1896—1900. m. 13 Tafeln. M. 12.80.

4517 **Odessa.** — Sapiski etc. Denkschriften der Kais. Neurussischen Universität. Band 94, redigirt von A. A. Kotschubinsky. (Russisch.) Odessa 1903. 8. 756 pg. 9

4518 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe des Sciences physiques et mathématiques. Série 8. Volume XIV. Nos. 3—5. St.-Pétersbourg 1903. gr. in-4. av. 11 planches et 38 figures. 9

No. 3: Fedorow, E. S., Gesteinsarten von Kedabek (Russisch). 51 pg. m. 3 Tfln. M. 3. — No. 4: Owsjannikow, P., Das Rückenmark u. das verlängerte Mark des Neunauges. 32 pg. m. 1 Tfl. M. 2. — No. 5: Sykora, J., Observations sur l'Aurore boréale effectués pendant l'hivernage 1899—1900 de l'Expédition Russe à Konstantinovka, Spitzberg. II. 49 pg. av. 7 plchs. et 38 fig. M. 4.

Vol. XIV. Nos. 1 et 2. 188 pg. av. 15 planches et 3 figures. M. 10.

Digitized by Google

1519 **St. Petersburg.** — Iswestija etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 38: Jahrgang 1902. Heft 5. (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. pg. 503—643 m. 1 Karte.
Inhalt: Pusyrewsky, N. P., Der Syr-Darja (m. 1 Karte). — Weletzky, S. N., Bevölkerung des Gouv. Ufa (statistische Skizze).

1520 — Dieselbe. Band 39: Jahrgang 1903. Heft 1. (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. pg. 1—88 m. 6 Tafeln, 1 Karte u. 10 Figuren.
Inhalt: Schmidt, P. J., Ueber die physikalisch-geographischen Verhältnisse u. die Fauna des Japanischen u. Ochotskischen Meeres (m. 1 Karte). — Markowitsch, W. W., Auf den Gletschern Digoriens (m. 5 photogr. Tafeln u. a.

1521 — Dieselbe. Band 39: Jahrgang 1903. Heft 2. (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. pg. 89—186.
Inhalt: Nowitzky, W. F., Im Kaukasus-Gebirge. Drei Excursionen in die Umgebung des Elbrus im Sommer 1896 u. Besteigung dieses Berges (Botan.). — Grodzky, N. P., Vergleichung der in Esthland u. Livland durch wirtschaftliche Nivellirungen bestimmten Höhen mit den Höhen der Triangulation u. der Aufnahme des Militär-topographischen Corps. — Hedin, Sv., Reise nach Central-Asien.

1522 — Dieselbe. Band 39: Jahrgang 1903. Heft 3. (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. pg. 187—272 m. 9 photogr. Tafeln m. 1 Karte.
Inhalt: Tsybikow, G. Z., Ueber Central-Tibet. Lhassa u. die bedeutendsten Klöster Tibets in Photographien (m. 9 Tafeln). — Buturlin, S. A., Vorläufige Mitteilung über eine Excursion nach der Insel Kolgujew im Sommer 1902. — Shitkow, B. M., Vorläufige Mitteilung über eine Reise nach der Halbinsel Kanin etc.
Preis für jeden Band (6 Hefte) M. 12.

1523 — Sapiski etc. Denkschriften der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Ethnographische Section. Band XXVIII, Heft 1: Chochlow, G. T., Reise von Uralkosaken nach dem „Reich von Bjelowodsk". (Indochina u. Japan) mit Vorwort von W. T. Korolenko. St. Petersburg 1903. gr. 8. pg. 1—112.

1524 **Philadelphia.** — Annual Reports of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1901. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1902. 8. 95 pg. with 6 plates. Mark 3

1525 **Rennes.** — Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest, rédigé par Perrin de la Touche, Hardouin et Job. Année XII, 1903, 2 parties. Rennes. gr. in-8. 470 pg. avec 15 planches. — Avec supplément: Houlbert et Monnot, Faune Entomologique Armoricaine. Coléoptères. 8 pg. et pg. 1 à 56 avec 105 figures et 1 carte (pagination spéciale). 15
Cont.: Daniel, La théorie des capacités fonctionelles et ses conséquences en agriculture, études d'anatomie et physiologie végétales appliquées. — Lebesconte, Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. — Houlbert et Monnot, Faune entomologique Armoricaine. I. Coléoptères, Cérambycides. — etc.

1526 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 13. Stockholm 1903. 8. pg. 255—258. 0.50
Inhalt: Adlerz, G., La proie de Methoca ichneumonides.
Nr. 1—12. m. 11 Tafeln u. Figuren. M. 12.30.

1527 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 13. Stockholm 1903. 8. pg. 467—496. 1
Inhalt: Nilson, B., Flechtenvegetation von Kullen.
Nr. 1—12. m. 28 Tafeln u. Figuren. M. 21.60.

1528 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 7. Stockholm 1903. 8. pg. 111—126. 0.70
Inhalt: Euler, H. u. A., Ueber die Bildung von aliphatischen Isonitrosoverbindungen u. Osotriazolen aus β-Aminocrotonsäureester.
Nr. 1—6. m. Figuren. M. 4.20.

1529 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 15. Stockholm 1903. 8. pg. 205—208. 0.60
Inhalt: Koch, H. v., Sur une classe remarquable de fonctions entières et transcendentes.
Nr. 1—13. pg. 1—499 m. Figuren. M. 9.20.

1530 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 59. Stuttgart 1903. gr. 8. 100 u. 353 pg. u. (Beilage) pg. 39—67 m. 3 Tabellen, 10 Tafeln u. Abbildungen. 7.20

1531 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XVII. Article 12. Tokyo 1903. 4. 27 pg. with 4 plates (1 coloured). 4
Cont.: Tokunaga, S., On the fossil Echinoids of Japan.
Vol. XVII, now complete, 433 pg. with 26 partly coloured plates and figures.

1532 — The same. Volume XVIII. Article 4. Tokyo 1903. 4. 56 pg. with 5 plates. 4
Cont.: Yasuda, A., On the comparative anatomy of the Cucurbitaceae in Japan.
Vol. XVIII. Art. 1—3. 297 pg. with 16 plates (3 coloured). M. 19.50.

Digitized by Google

4533 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XIX. Article 8 and 10. Tokyo 1903. 4. with 8 plates and 4 figures. Mark 4

Art. 8: Nakamura, S., On the diffusion of Liquids. 21 pg. w. 5 plates and 4 fig. M. 2. — Art. 10: Hondu, K., and Shimizu, S., Change of length of Ferromagnetic Substances under high and low temperatures by Magnetization. 19 pg. with 3 plates. M. 2.

Vol. XIX, Art. 1, and 5—7 (all published till now). 453 pg. with 1 coloured map and 25 plates. M. 15.50.

4534 **Toronto.** — The Calendar of the University of Toronto for the year 1903—1904. Toronto 1903. 8. 377, 56 and 5 pg. with 20 plates. 4

4535 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1901. Report of the U. S. National Museum. Washington 1903. 8. 16 and 452 pg. with 208 plates (36 coloured) and figures. cloth. 20

Cont.: Rathbun, R., Report upon condition and progress of the National Museum during the year ending June 30, 1901. — True, F. W., Holmes, W. H., and Merrill, G. P., Report on the exhibit of the National Museum at the Panamerican Exposition, Buffalo 1901 (with 72 plates). — Holmes, W. H., Flint-implements and fossil Remains from a sulphur spring at Afton, Ind. Territ. (with 26 plates). Classification and arrangement of the exhibits of an Anthropological Museum. — Hough, W., Archeological field-work in Northeastern Arizona (with 101 plates). — Steere, J. B., Narrative of a visit to Indian Tribes of the Purus River, Brazil (with 9 plates).

4536 — Rathbun, R., Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1902. Washington 1903. 8. 168 pg. 2

4537 — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1902. Washington 1903. 8. 66 and 687 pg. with 114 plates and figures. cloth. 15

Cont.: Wright, W., Some aeronautical experiments (with 4 plates). — Hale, G. E., Stellar Evolution in light of recent research (with 11 plates). — Becquerel, H., On the radio-activity of matter (with 7 plates). — Maver, W., Wireless Telegraphy (with 4 plates). — Anderson, T., and Flett, J. S., Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent (with 3 plates). — Russell, J. C., Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent (with 11 plates). — Macnamara, N. C., Craniology of Man and Anthropoid Apes (with 6 plates). — Holmes, W. H., Fossil Human Remains from Lansing, Kans. (with 3 plates). — Safford, H. H., Guam and its People (with 12 plates). — Roule, L., Coral (with 2 plates). — Grosvenor, G. H., Reindeer in Alaska (with 11 plates). — Gregory, W. K., A marine University (with 3 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4538 **Alexejew, W. G.,** Die Mathematik als Grundlage für die Kritik der wissenschaftlich-philosophischen Weltanschauung. (Russisch.) Jurjew 1903. 8. 50 pg. 1.80

Deutsche Ausgabe. Berlin 1903. 48 pg. M. 1.20.

4539 **Annuaire international** des Sociétés Savantes, 1903. Par H. Delaunay, avec introduction par C. M. Gariel. Paris 1904. gr. in-8. 10 et 783 pg. 8.50

4540 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band IX. Nr. 5. Prag 1903. Lex. 8. 8 u. 203 pg. m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. Abbildungen. 9

Inhalt: Koristka, K., Das östliche Böhmen, enthaltend das Adler-. das Grulicher- u. das Eisengebirge sowie das Ostböhmische Tiefland, orographisch u. hydrographisch geschildert.

Bisher erschien: Band I—VIII, IX Nr. 1—4 u. 6, X Nr. 1—5, XI Nr. 1—4 u. 6, XII Nr. 6. 1868—1903. m. zahlreichen Karten, Tafeln u. Abbild. M. 276.60.

4541 **Balawelder, A.,** Mathematische Ableitung der Naturerscheinungen vom empirisch reinen Raume. Wien 1903. gr. 8. 8 u. 109 pg. m. 3 Tabellen u. 1 Tafeln. 4

4542 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. Abtheilung 2: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie u. Pflanzenpathologie. Generalregister zu Band I—X, bearbeitet von G. Lindau. Jena 1903. gr. 8. 4 u. 184 pg. 4

Jahrg. 1904 — siehe Nr. 478.

4543 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 6 et 7. Copenhague 1903. 4. av. 1 carte. 1.80

No. 6: Kyle, H. M., On a new form of trawl net. M. 0,60. — No. 7: Breemen, P. J. van, Ueber das Vorkommen von Oithona nana in der Nordsee. m. 1 Karte. M. 1,20.

Nos. 1—5. av. 11 planches. M. 7.

4544 **Dolengi, A.,** Die wichtigsten Momente in der Geschichte des Gedankens. (Russisch.) Moskau 1903. 8. 1044 pg. 12

Digitized by Google

1545 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898 -99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band III. Lieferung 7. Jena 1903. gr. 4. pg. 3 u. 197—270 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 6 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 15
Einzelpreis 17

Inhalt: Enderlein, G., Die Landarthropoden der von der Tiefsee-Expedition besuchten antarktischen Inseln.

Band III, jetzt vollständig, 273 pg. m. 40 Tafeln (15 colorirt), 1 Kartenskizze u. 10 Abbild. M. 75.50. — Ferner erschien bisher: Band I. 1902. 425 pg. m. 35 Abbild. u. Atlas v. 66 Karten u. Tafeln. cart. M. 120. — Band V. Liefg. 4. 1903. 60 pg. m. 8 Tafeln (7 colorirt) u. 8 Abbild. Subscriptionspreis M. 17, Einzelpreis M. 20.

1546 **Encyklopädie** der Russischen Land wirthschaft und der damit zusammenhängenden Wissenschaften (Biologie, Botanik, Zoologie, Chemie, Meteorologie, Bodenkunde etc.), bearbeitet von zahlreichen hervorragenden Specialisten unter Redaction von W. J. Philippiew. (In 11 Bänden.) (Russisch.) St. Petersburg 1900—1903. Gr. Lex.-8. Subscriptionspreis für das ganze Werk M. 160
in Halbfranzband M. 180

Bisher erschienen: Band 1—VII (Abrikosa — Ptschelowodstwo): 9010 Seiten (Columnen) mit 2 Karten, 9 Kartogrammen u. 5503 Abbildungen. — Einzelpreis der Bände 15—30 M.

1547 **Frauenkurse,** Die Höheren, in St. Petersburg nach 25 Jahren. Skizzen und Beiträge. (Mit Lehrplänen, Ansichten der Auditorien, der Bibliothek, der Observatorien etc.) (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 434 pg. 6

1548 — Dieselben. Kurzer geschichtlicher Bericht (1878—1903). 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 55 pg. m. 1 Tafel. 120

Gardiner, J. S., The Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 1575.

1549 **Hochschule,** Die Kön. Technische zu Berlin. 89 photographische Aufnahmen nebst erläuterndem Text, 1 Plan u. 7 Grundrissen. Berlin 1903. qu. 4. Leinenband. 2

1550 **Jhering, H. von,** O Museu Paulista em 1901 e 1902. S. Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1903. 8. 22 pg. 1

1551 **Katalog** der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Versuch einer Systematik der geographischen Litteratur. Im Auftrage des Vorstandes bearbeitet von P. Dinse. Berlin 1903. Lex. 8. 27 u. 923 pg. 12

1552 **Kyle, H. M.,** On a new form of Trawl Net, designed to fish in Midwater as well as on the Ground. Preliminary notice. Copenhagen (Public. Cons. perm. intern. Explor. Mer.) 1903. 4. 060

1553 **Lossen, W.,** Offener Brief an A. Ladenburg und offene Anfrage an den Vorstand der Gesellschaft Deutscher Naturforscher. Köln 1903. gr. 8. 26 pg. 050

1554 **Lwow, W.,** Russisch Lappland und die russischen Lappen. Geographische und ethnographische Skizze. (Russisch.) Moskau 1903. 8. 82 pg. m. 1 Karte.

1555 **Martin, P.,** Die drei Naturreiche: Zoologie, Botanik, Mineralogie. Populär-wissenschaftliche Einführung in die Naturkunde. Russische den Bedürfnissen russischer Lehrer angepasste Uebersetzung von J. M. Eisen, redigirt von A. M. Nikolsky. St. Petersburg 1903. 8. 1167 pg. m. 54 farbigen Tafeln (1125 Abbildgn.) u. 305 Gravüren. 24

Martin, K., Reisen in den Molukken — siehe Nr. 1747.

1556 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Erforschung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band VII. Abtheilung Kiel. Kiel 1903. gr. 4. 3 u. 145 pg. m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 1 Abbildung. 14

Inhalt: Lohmann, H., Neue Untersuchungen über den Reichthum des Meeres an Plankton u. über die Brauchbarkeit der verschiedenen Fangmethoden (m. 4 Tfln.). — Feitel, R., Zur Kenntniss denitrificirender Meeresbacterien (m. 1 Tfl.). — Leschke, M., Zur Kenntniss der pelagischen Polychaetenlarven der Kieler Förde (m. 2 Tfln.). — Ruppin, E., Beiträge zur Bestimmung der im Meereswasser gelösten Gase.

1557 — Dieselben. Neue Folge. Band VIII. Abtheilung Kiel. Ergänzungsheft. Kiel 1903. gr. 4. 157 pg. m. 257 Abbildungen. 15

Inhalt: Reinke, J., Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogthums Schleswig.

Bisher erschien: Neue Folge. Band 1—IV (Band III u. IV in je 2 Abtheilungen). 1896—1901. m. 18 Karten (17 color.), 74 Tafeln (16 color.) u. 471 Abbild. M. 247. — Band V. Abtheil. Kiel. 1901. 270 pg. m. 1 color. Karte, 10 color. Tafeln u. 96 Abbild. M. 24; Abtheil. Helgoland. Heft 1. 1902. 56 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Abbild. M. 6. — Band VI. Abtheil. Kiel. 237 pg. m. 6 Tafeln u. 14 Abbild. M. 20. — 1. Folge: Berichte der Commission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1873—93. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 244.

Digitized by Google

1558 **Mischtschenko, P. S.,** Im Thian-Schan-Gebirge auf der Expedition von S. N. Alpheraki. Mit beigefügter Anleitung zum Präpariren von Bälgen. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 72 pg. Mark 3

1559 **Morgan, T. H.,** Evolution and Adaptation. London 1903. 8. cloth. 12so

1560 **Nordgaard, O.,** Studier over Naturforholdene i Vestlandske Kyster. I: Hydrografi. (Bergen, Mus. Aarb.) 1903. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln. 4

1561 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 140—142. Leipzig 1903—04. 8. m. 2 Bildnissen u. 13 Holzschnitten. Leinenbände. 7so

Nr. 140: Faraday, M., Experimentaluntersuchungen über Elektricität IX (Reihe 20—23), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 174 pg. m. 11 Holzschn. M. 3. — Nr. 141: Encke, J. F., u. Hansen, P. A., Ueber die Bestimmung einer elliptischen Bahn aus 3 vollständigen Beobachtungen u. die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus 3 Beobachtungen, herausgeg. v. J. Bauschinger. 162 pg. M. 2.50. — Nr. 142: Weber, W., u. Kohlrausch, R., 5 Abhandlungen über absolute elektrische Strom- u. Widerstandsmessung, herausgeg. v. P. Kohlrausch. 416 pg. m. 2 Bildn. u. 2 Holzschn. M. 4.80.

1562 **Poggendorff, J. C.,** Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. Band IV (von 1883 bis zur Gegenwart), herausgegeben von A. J. v. Oettingen. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1903. gr. 8. — Liefg. 16 u. 17: pg. 1081—1224. Jede Liefg. 3

Band I—III (bis 1883). 1863—98. M. 85.

1563 **Ribbe, C.,** Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln. Reiseerlebnisse u. Schilderungen von Land u. Leuten. Dresden 1903. gr. 8. 7 u. 352 pg. m. 3 Karten, 14 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 12

1564 **Schmeil, O.,** Grundriss der Naturgeschichte, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 2. Auflage. Theil II: Pflanzenkunde. Stuttgart 1903. 8. m. 10 farbigen Tafeln u. Abbildungen. 4

Theil I: Thier- u. Menschenkunde. 166 pg. m. Abbildungen. M. 4.

1565 **Schnee, P.,** Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. Odenkirchen 1903. 8. 46 pg. m. 1 Figur. 1

1566 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 6. Calcutta 1903. 4. 58 pg. with 1 plate and figures. boards. 3

Cont.: James, S. P., First report of the anti-malarial operations at Mian Mir, 1901—02.
New Series. Nos. 1—5. 1902—03. 223 pg. with figures. boards. M. 8.50. — First Series, 12 parts, 1881—1901. with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of 83).

1567 **Strasburger, E.,** Streifzüge an der Riviera. (Mit zahlreichen botanischen Bemerkungen.) 2., gänzlich umgearbeitete Auflage. Jena 1904. 8. 26 u. 484 pg. m. 87 farbigen Abbildungen. 10

1568 **Voeltzkow, A.,** Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—95. Band III. Heft 2. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1903. gr. 4. pg. 163—259 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Abbildungen. 16

Inhalt: Voeltzkow, A., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien V u. VI (m. 4 Tfn.). — Mell, C., Die Landplanarien der Madagassischen Subregion (m. 3 Tfn.). — Siebenrock, F., Schildkröten von Madagaskar u. Aldabra, gesammelt von Voeltzkow (m. 3 Tfn.).
Band III. Heft 1. 1902. m. 25 Tafeln. M. 25. — Band I u. II. 1899—1902. 667 u. 589 pg. m. 3 Karten, 78 Tafeln (3 color.) u. 48 Abbild. M. 142.

1569 **Vorträge und Abhandlungen,** Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 9. Odenkirchen 1903. 8. 46 pg. m. 1 Abbildung. 1

Inhalt: Schnee, P., Darwinistische Studien auf einer Koralleninsel.
Heft 1—8. 1901—03. m. 47 Abbild. M. 9.75.

1570 **Witt, O. N.,** Narthekion. Nachdenkliche Betrachtungen eines Naturforschers. Neue Folge. Berlin 1903. 8. 6 u. 262 pg. 4so

Narthekion. 1900. 232 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.40.

1571 **Zehnder, L.,** Das Leben im Weltall. Tübingen 1904. 8. 3 u. 125 pg. m. 1 Tafel. 2so

---

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Meyer, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute. Reiseerfahrungen. 1902. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 15 Mark.

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1572 **Anzeiger**, Zoologischer. Herausgegeben von J. V. Carus. Register zu Jahrgang XXI—XXV (No. 549—684) u. Bibliographia Zoologica III—VII. Leipzig 1903. gr. 8. 4 u. 557 pg. Mark 23

Jahrgang XXVII — siehe Nr. 325.

1573 **Archives** de Parasitologie. Publiées par R. Blanchard. Tome VII. No. 4. Paris, Décembre 1903. gr. in-8. pg. 489—640 av. 15 planches (3 coloriées).

Cont.: Blanchard, R., Schwartz, E., et Binot, J., Sur une Blastomycose intra-péritonéale (av. 1 plche.). — Foà, A., I Cytoryctes vaccinae (c. 2 tavv.). — Les fêtes de Pasteur à Chartres et Marnes et les monuments élevés à la gloire de Pasteur (av. 11 plchs.). etc.

Tome VII complet, 640 pg. av. 18 planches en partie coloriées. M. 30. — Tome VIII — voir no. 326.

Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 1526.

Fauna Arctica — siehe Römer u. Schaudinn, Nr. 1584.

1574 **Fauna Hawaiiensis**, or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the British Association for the Advancement of Science and carried on with the assistance of those Bodies and of the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (3 volumes.) Vol. I: Vertebrata by R. C. L. Perkins. Cambridge 1903. roy. 4. pg. 365—466. 10so

Published till now (1899—1903): Vol. I parts 1—3, II parts 1—5, III parts 1—3. 364, 530 and 292 pg. with 1 map and 38 plates (7 coloured). M. 214.

1575 **Gardiner, J. S.**, The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, being the account of the Work carried on and of the Collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Volume II. Part 2. Cambridge 1903. 4. pg. 589—698 with 14 plates (4 coloured) and 7 figures. 15so

Cont.: Smith, E. A., Marine Mollusca (with 2 plates). — Punnett, R. C., Enteropneusta (with 10 plates). — Borradaile, L. A., Marine Crustacea X and XI (with 2 plates).

Vol. II. Part 1. pg. 473—588 with 1 map and 8 plates (1 coloured). M. 15.50. — Vol. I. 9 and 471 pg. with 25 maps and plates (4 coloured) and 119 figures. M. 62. — Subscription for the complete work (2 volumes in 8 parts) M 86.50.

1576 **Jhering.** — Bibliografía de los trabajos del Dr. Herman von Jhering 1872—1903. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Argent.) 1903. gr. in-8. 12 pg. 0so

1577 **Journal** der Zoologischen Section der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie, redigirt von G. A. Koschewnikow. (Russisch.) Bd. III, No. 5. Moskau 1903. gr. 4. 51 pg. mit 2 Tafeln. 4

Enth.: Becker, E., Zur vergleichenden Anatomie der Kopfdrüsen von Collembola. — Martynow, A., Entstehung des Verdauungsepithels bei den Larven von Trichoptera. — Rodsjanko, W. N., Untersuchungen über Pammene rediella. etc.

Band III, No. 1—4. 1900—02. 192 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. M. 19.

1578 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume X: Year 1903. No. 3. London. Imp. 8. pg. 317—542 with 7 plates (4 coloured).

Cont.: Rothschild, N. C., Further contributions to the knowledge of the Siphonaptera (with 2 plates). — Rothschild, W., and Jordan, K., Monograph of Charaxes and the allied Prionopterous Genera, concl. Some new or unfigured Lepidoptera (with 2 plates). Lepidoptera collected by O. Neumann in North-East-Africa. — Rothschild, W., and Hartert, E., Notes on Papuan Birds (with 2 plates). — Warren, W., New Uraniidae, Drepanulidae and Geometridae from British New Guinea. — Jordan, K., New Oriental Anthribidae. — Rothschild, W., Description of a new species of Gazella (with 1 plate). etc.

Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 34.

1579 **Perkins, R. C. L.**, The Vertebrata (Reptilia, Aves, Mammalia) of the Sandwich (Hawaiian) Islands. Cambridge 1903. roy. 4. 102 pg. 10so

1580 **Pfurtscheller, P.**, Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 10: Anthozoa (Octactinia). Wien 1903. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Text (4 pg. m. 1 Abbildung) in-gr. 8.

Jede Tafel 5

mit Leinwandrand u. Stäben 6so

auf Leinwand mit Stäben 8so

1581 **Römer, F., und Schaudinn, F.**, Fauna Arctica. Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes, auf Grund der Ergebnisse der deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Band III. Lieferung 2. Jena 1903. gr. 4. pg. 91—412 m. 11 Tafeln u. 52 Abbildungen. 40

Inhalt: Hartmeyer, R., Die Ascidien der Arktis.

Band III. Liefg. 1. m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Abbild. M. 16. — Band I u. II. 1901—02. 543 u. 563 pg. m. 63 Abbild. M. 118.

Digitized by Google

1582 **Vogel, O., und Ohmann, O.,** Zoologische Zeichentafeln. Im Anschluss an den Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie von Vogel, Müllenhoff u. Rösler herausgegeben. (3 Hefte.) Heft II. 9. Auflage. Berlin 1903. 17 Tafeln in-qu. 4. m. 8 pg. Text in-8. Mark 0.80
Heft I u. II. 8. u. 5. Auflage. 1900—03. 33 Tafeln in-qu. 4. m. Text in-8. M. 2.

Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reise in Madagaskar und Ostafrika — siehe Nr. 1563.

1583 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Generalregister zu Band I—XV, bearbeitet von F. Braem. Stuttgart 1904. gr. 4. 34 pg. 10

1584 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume XVI. Part 8. London 1903. roy. 4. pg. 4 and 347—418 with 3 plates, 6 tables and 3 figures. 18.50
Cont.: Degen, E., Ecdysis, as morphological evidence of the original tetradactyle feathering of the Bird's fore-limb,
Vol. XVI, now complete, 422 pg. with 38 partly coloured plates, 6 tables and figures. M. 148.

1585 — The same. Volume XVII. Part 1. London 1903. roy. 4. pg. 1—169 with 5 plates (3 coloured). 34
Cont.: Baker, G. B. Bethune-, Revision of the Amblypodia-group of Butterflies of the family Lycaenidae.

1586 — The same. Volume XVII. Part 2. London 1903. roy. 4. pg. 165—190 with 3 coloured plates. 18.50
Cont.: Fawcett, J. M., Notes on the transformations of some South-African Lepidoptera II.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1587 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 100. Heft 9 u. 10. Bonn 1903. gr. 8. pg. 451—550 m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. Subscriptionspreis 4.40
Einzelpreis 5.50
Inhalt: Hürthle, K., Ueber die Reizwirkung des Ammoniak auf Skelettmuskeln (m. 1 Tf.). — Imamura, S., Ueber die corticalen Störungen des Sehactes u. die Bedeutung des Balkens. — Schwarz, G., Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen. etc.

1588 — Dasselbe. Band 100. Heft 11 u. 12. Bonn 1903. gr. 8. pg. 6 u. 551—635 m. 2 colorirten Tafeln. Subscriptionspreis 5
Einzelpreis 6.50
Inhalt: Merzbacher, L., Untersuchungen an winterschlafenden Fledermäusen II. — Tartakowsky, S., Die Receptionswege des Eisens beim Kaninchen (m. 2 Tfn.). — Marbe, Akustische Prüfung der Thatsachen des Talbot'schen Gesetzes. etc.
Band 100, jetzt vollständig, 644 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 92 Holzschnitten. M. 33.30.

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 1594.

1589 **Fick, A.,** Gesammelte Schriften. (4 Bände.) Band II: Physiologische Schriften. Würzburg 1903. gr. 8. 4 u. 440 pg. m. 8 Tafeln u. 24 Abbildungen. 8.50
Band I: Philosophische, physikalische u. anatomische Schriften. 887 pg. m. 1 Bildniss, 4 Tafeln u. 9 Abbild. M. 8.50.

1590 **Folia haematologica.** Internationales Centralorgan für Blut- u. Serumforschung. Redigirt von A. Pappenheim. Berlin. gr. 8. — Jahrgang I: 1904 (12 Hefte). 26

1591 **Hefte,** Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band XII: 1902. Wiesbaden 1903. gr. 8. 10 u. 932 pg. m. 1 Tafel u. 42 Abbildungen. 27
Band I—XI (1891—1901). 1892—1902. m. 17 Tafeln (3 colorirt) u. Abbild. M. 292.

1592 **Heitzmann, C.,** Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen. Nach der 8. deutschen Auflage ins Russische übersetzt von J. A. Schapiro u. L. J. Jakobson. St. Petersburg 1904. 8. 615 pg. m. 789 Abbildungen (wovon 188 in Farben). 9

1593 **Hertwig, O.,** Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Jena 1903. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 17: pg. 1—444 (v. Band III. Abtheilung 3) m. 116 Abbildungen. Jede Liefg. 4.50
Inhalt: Barfurth, D., Erscheinungen der Regeneration der Wirbelthierembryonen. — Keibel, F., Ueber den Entwicklungsgrad der Organe in den verschiedenen Stadien der embryonalen Entwicklung der Wirbelthiere I.
Liefg. 1—16: pg. 1—1018 (v. Band I. Abtheil. 1), 1—462 (v. Band II. Abtheil. 1), 1—438 (v. Band II. Abtheil. 2), 1—240 (v. Band II. Abtheil. 3), 1—466 (v. Band III. Abtheil. 2). 1901—03. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. farbigen Abbildungen.

Digitized by Google

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie — siehe Nr. 1816.

1594 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXX. Nos. 3 and 4. London, December 1903. roy. 8. pg. 221—380 and (Proceedings) 25—34 with 35 figures. Mark 10.80

Cont.: Langley, J. N., On the sympathetic system of Birds. — Anderson, H. K., Paralysis of involuntary Muscle I. — Vernon, H. M., The peptone-splitting ferments of the Pancreas and Intestine. etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

1595 **Lang, A.**, 95 Thesen über den phylogenetischen Ursprung und die morphologische Bedeutung der Centraltheile des Blutgefässsystems der Thiere. Zürich (Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1902. gr. 8. 29 pg. 1.50

1596 **Munk, H.**, Ueber die Folgen des Sensibilitätsverlustes der Extremität für deren Motilität. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 10 pg. 2

1597 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 187 (Volume 47, part III). London, December 1903. roy. 8. pg. 273—463 with 11 plates (3 coloured) and figures. Each number 10.80

Cont.: Warren, E., On the anatomy and development of Distomum cirrigerum (with 3 plates). — Bernard, H. M., Studies in the Retina VI (with 3 plates). — Gamble, F. W., Bionomics of Convoluta roscoffensis (with 2 plates). — Hanna, W., Trypanosoma in Birds in India (with 1 plate). — Lankester, E. R., Modification of the eye-peduncles in Crabs of the genus Cymonomus (with 2 plates).

1598 **Wundt, W.**, Grundzüge der physiologischen Psychologie. 5., völlig umgearbeitete Auflage. Gesammtregister, bearbeitet von W. Wirth. Leipzig 1903. gr. 8. 3 u. 134 pg. 3

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände u. Gesammtregister, 1902—03. 568, 686, 805 u. 137 pg. m. 384 Abbild. M. 40.

Zeitschrift für Biochemie — siehe Nr. 1473.

Homo.

1599 **Jhering, H. von**, Os Guayanas e Caingangs de S. Paulo. S. Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1903. 8. 22 pg. 1.20

Lwow, W., Russisch Lappland und die Russischen Lappen — siehe Nr. 1554.

1600 **Metchnikoff, E.**, Etudes sur la Nature humaine. Essai de philosophie optimiste. 2. édition. Paris 1903. 8. 6 et 405 pg. av. 20 figures. 5

1601 **Mittheilungen** des Anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. Heft 16. Kiel 1903. gr. 8. 32 pg. 1

1602 **Much, M.**, Die Heimath der Indogermanen im Lichte der urgeschichtlichen Forschung. 2., vermehrte Auflage. Jena 1904. 8. 5 u. 421 pg. 8

1603 **Publications** du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. IV. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1903. 1

1604 **Sakaki, Y.**, Ueber die Ohrmuschel der Ainu. Anthropologische Studie. (Tokio, Mitth. med. Fac. Univers.) 1903. 4. 36 pg. m. 12 Tabellen, 5 Tafeln in-fol. u. 2 Figuren. 8

1605 **Schetelig, H.**, Notes from the Antiquarian Collection of Bergen's Museum. (Bergen, Mus. Aarb.) 1903. roy. 8. 24 pg. with 12 figures. 2

1606 **Smith, H. J.**, Shell-heaps of Lower Fraser River, Brit. Columbia. New York (Mem. Amer. Mus.) 1903. roy. 4.

1607 **Zentralblatt** für Anthropologie. In Verbindung mit F. v. Luschan, H. Seger G. Thilenius herausgegeben von G. Buschan. (Referate; Tagesgeschichte; bibliographische Uebersicht der neuesten Litteratur.) Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang IX: 1904 (6 Hefte). 15

Das Zentralblatt bildet nunmehr eine Ergänzung zum „Archiv für Anthropologie" (Nr. 432), welches nur noch Originalarbeiten bringen wird. — Verbesserung der Anzeige Nr. 442.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage sind erschienen:

Meyer, A. B., Ueber künstlich deformirte Schädel von Borneo und Mindanao im Königl. Anthropologischen Museum zu Dresden; nebst Bemerkungen über die Verbreitung der Sitte der künstlichen Schädel-Deformirung. 1884. gross-4., mit 1 photogr. Tafel. — Ermässigter Preis 4 Mark.

Uhle, M., Ueber die ethnologische Bedeutung der Malelischen Zahnfeilung. 1887. gross-4., mit 20 Holzschnitten. — Preis 3 Mark.

Digitized by Google

Mammalia.

4608 **Eerelman, O., und Schoenbeck, R.**, Pferderassen. Berlin 1903. Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. — Lieferung 3 u. 4: 8 Farbendrucktafeln m. Text. Jede Liefg. Mark 24

4609 **Gadeau de Kerville, H.**, Notes de Teratologie Mammalogique et Ornithologique. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1902. gr. in-8. 13 pg. avec 7 planches. 1

4610 — Quelques réflexions sur l'intelligence du Cheval domestique. Paris (Naturaliste) 1903. 8. 12 pg. 0,50

4611 — Veau et Poulain à double tête. Paris (Naturaliste) 1903. gr. in-8. 5 pg. avec 1 planche. 0,50

4612 **Johnston, H.**, British Mammals; an attempt to describe and illustrate the Mammalian Fauna of the British Islands from the commencement of the Pleistocene Period to the present day. London 1903. 8. 16 and 405 pg. with illustrations coloured and plain. 12,00

Aves.

4613 **Dürigen, B.**, Geflügelzucht. 2., neubearbeitete Auflage. (20 Lieferungen.) Berlin 1903. gr. 8. m. 20 Farbendrucktafeln u. 260 Abbildungen. — Liefg. 13—15: pg. 529—658 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1

4614 **Friderich, C. G.**, Naturgeschichte der Deutschen Vögel einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. (24 Lieferungen.) Stuttgart 1903. gr. 8. m. ca. 50 Farbendrucktafeln. — Liefg. 2—4: pg. 49—192 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1

Gadeau de Kerville, H., Notes de Tératologie ornithologique — voir no. 4609.

4615 **Krohn, H.**, Der Fischreiher und seine Verbreitung in Deutschland. Leipzig 1903. 8. 103 pg. m. 1 Karte. 2

4616 **Schuster, W.**, (Ornithologische) Aprilsituationen am Hessischen Rhein. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 6 pg. 0,60

4617 — Die Waldohreulen des Mainzer Tertiärbeckens. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 13 pg. 0,60

Reptilia et Amphibia.

4618 **Ballowitz, E.**, Die merkwürdigen, 2¼ Millimeter langen Spermien des Batrachiers Discoglossus pictus Otth. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1903. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4.

4619 — Entwicklungsgeschichte der Kreuzotter (Pelias berus Merr.). Theil I: Entwicklung vom Auftreten der ersten Furche bis zum Schlusse des Amnios. Jena 1903. gr. 4. 6 u. 295 pg. m. 10 Tafeln u. 59 Abbildungen. 40

4620 **Jourdran, E.**, Les Ophidiens de Madagascar. Paris 1904. 4. 68 pg. av. 1 carte et 37 planches. 40

4621 **Regaud, C., et Policard, A.**, Recherches sur la structure du rein de quelques Ophidiens. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1903. gr. in-8. 92 pg. av. 4 planches (3 coloriées) et 13 figures.

4622 **Siebenrock, F.**, Ueber zwei seltene und eine neue Schildkröte des Berliner Museums. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0,50

4623 **Volz, W.**, Lacertilia von Palembang (Sumatra). (Reise von W. Volz.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 10 pg.

4624 **Werner, F.**, Ueber Reptilien und Batrachier aus West-Asien (Anatolien und Persien). (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns zu beziehen:

Duméril, A., Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la Collection du Muséum d'Histoire Naturelle, et remarques sur la Classification et les Caractères des Reptiles. 2 parties avec 17 planches, dont 12 coloriées. Paris 1852—56. gr. in-4. — Preis 28 Mark.

Gravenhorst, J. L. C., Die Wirtelschleichen und Krüppelfüssler (Pseudosaura et Brachypoda) nebst einigen andern denselben verwandten Reptilien aus den Zünften der Schleichen und Dickzüngler im Zoologischen Museum der Universität Breslau. 1851. gross-4. mit 19 Tafeln. (Ladenpreis 13 Mark) Ermässigter Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Pisces.

1625 **Bulletin** de la Marine marchande et des Pêches maritimes, publié par le Ministère de la Marine. gr. in-8. — Année XII: 1904 (12 nos.). Mark 10

Verbesserung der Anzeige Nr. 506.

1626 **Loewe, F.**, Ueber Neu- und Rückbildung im Ovarium vom Maifisch (Clupea alosa Cuv.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1903. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln.

1627 **Owsjannikow, P.**, Das Rückenmark und das verlängerte Mark des Neunauges. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1903. gr. 4. 32 pg. m. 1 Tafel in-fol. 2

1628 **Seefischerei-Almanach**, Deutscher, für 1904. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Hannover 1904. 12. 18 u. 598 pg. m. 12 Karten, 2 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 4.50

1629 **Vialleton, L.**, Etude sur le coeur des Lamproies (Petromyzon marinus L., P. Planeri Bloch, Ammocoetes branchialis L.), avec quelques remarques sur l'anatomie comparée du coeur des Cyclostomes. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1903. gr. in-8. 102 pg. av. 2 planches in-4. et 4 figures.

1630 **Volz, W.**, Fische von Sumatra. (Reise von W. Volz.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Abbildung.

1631 **Weeder, A.**, Die Fischzucht. Russische Uebersetzung von M. A. Engelhardt. St. Petersburg 1904. 128 pg. m. 68 Abbildungen. 2

Mollusca (et Molluscoidea).

1632 **Hartmeyer, R.**, Die Ascidien der Arktis. (Aus: Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica.) Jena 1903. gr. 4. 322 pg. m. 11 Tafeln u. 52 Abbildungen. 40

Jhering. — Bibliografia de los trabajos de H. v. Jhering — voir no. 1576.

1633 The **Journal** of Malacology. Established in 1890 as "The Conchologist". Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. F. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume X. No. 4. Birmingham, December 1903. roy. 8. pg. 5 and 107—138 with 1 portrait, 1 plate and figures.

Cont.: Ramanan, V. V., On the respiratory and locomotory habits of Ampullaria globosa. — Kobelt, W., O. F. v. Möllendorff (with 1 portr.). — Bloomer, H. H., Anatomy of Pharella orientalis and Tagelus rufus (with 1 plate). — Gude, G. K., Classified list of the Helicoid Land Shells of Asia VIII. etc.

Vol. X, now complete, 143 pg. with 1 portrait, 10 partly coloured plates and figures. M. 17.

1634 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la direction de Crosse et Fischer, continué par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfus. Volume 51. No. II: Année 1903, 2. trimestre. Paris. 8. pg. 97—200 av. 4 planches.

Cont.: Ancey, C. F., Faune malacologique terrestre des Iles Cocos. — Cossmann, M., Faune pliocénique de Karikal (Inde Française) (av. 4 pchs.). etc.

Prix du volume complet (4 nos.) M. 14.50.

1635 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 20 u. 21 (Band III. Liefg. 5 u. 6). Wiesbaden 1903. 4. pg. 121—200 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 6

mit colorirten Tafeln 9

Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3). Cassel 1883—90. 171 u. 40 pg. m. 40 Tafeln. M. 40, mit color. Tafeln M. 60; für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europ. Land- u. Süsswassermollusken ein Exemplar der colorirten Ausgabe M. 48. — Liefg. 11—19 (Band II Liefg. 1—8 u. Band III Liefg. 1—4). Wiesbaden 1900—03. pg. 41—139 u. 120 pg. m. 36 Tafeln. M. 54, m. color. Tafeln. M. 84.

1636 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1903. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 485 (Band I. Heft 179): pg. 89—120 (v. Abtheilung 12, Theil VI: Helix) m. 6 Tafeln (Nr. 318—322 u. 320a). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—484. 1848—1903. m. 3774 color. Tafeln. M. 3674 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2098 zu beziehen).

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

A. Aradas e L. Benoit

Conchiglitologia vivente marina della Sicilia

e delle Isole che la circondano.

3 parti di 324 pg. con 5 tavole litogr., in-4. 1870. — Ermässigter Preis 18 Mark.

L. Benoit

Illustrazione sistematica critica iconografica de'

Testacei Estramarini della Sicilia Ulteriore

e delle Isole circostanti.

Aggiuntavi la descrizione di alcuni Testacei Marini nuovi o poco conosciuti del Mediterraneo, di N. Tiberi.

Un volume di XVI e 248 pg. con 8 tavole litogr., in-4. gr. 1857—62.

(Presso di pubblicazione: 36 frcs.) — Ermässigter Preis 16 Mark.

Digitized by Google

Insecta.

1637 **Adlerz, G.**, La proie de Methoca ichneumonides Latr. Stockholm (Arkiv Zool.) 1903. 8. 4 pg. Mark 0.50

1638 **Aurivillius, Chr.**, Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. No. 21. Cerambyciden. (Stockholm, Ent. Tidskr. 1903.) 8. 24 pg. mit 12 Figuren. 1.80

1639 — Lepidoptera of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile. (Upsala, Res. Swed. Zool. Exp. Egypt, 1903). roy. 8. 9 pg. with 3 figures. 1.50

Bolleau, H., Notes sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles. — Note sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus — voir. no. 1660.

1640 **Börner, C.**, Ueber neue altweltliche Collembolen, nebst Bemerkungen zur Systematik der Isotominen und Entomobryinen. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1903.) 8. 54 pg. mit 1 Tafel. 2

— Ueber die Beingliederung der Arthropoden — siehe Nr. 1675.

1641 **Clouët des Pesruches, L.**, Essai monographique sur le genre Rhyssemus (Coléoptères lamellicornes. Tribu dès Aphodiides). Bruxelles (Mém. Soc. Ent. Belg.) 1904. gr. in-8. 124 pg. avec 6 planches. 6

1642 **Cobelli, R.**, Gli Imenotteri del Trentino. Rovereto 1903 8. 168 pg. 4

1643 **Denton, S. F.**, Moths and Butterflies of the United States east of the Rocky Mountains. 2 volumes (I: Moths. II: Butterflies). Boston 1901. roy. 8. 472 and 372 pg. with 56 colour plates (transfers of species from life) and 400 photographic illustrations. bound in morocco. 480

After much experiment the author has succeeded in perfecting the art of transferring from the wings of real Moths and Butterflies to a prepared paper the millions of tiny scales in all their perfection, fixing the gorgeous colours and luminous iridescence just as brilliantly as when the insects were alive.

Correction of price of advertisement nr. 6040, Naturae Novitates 1901.

1644 **Distant, W. L.**, Insecta Transvaalensia. Contribution to a knowledge of the Entomologia of South Africa. Part IV (Lepidoptera. Heterocera: Chrysopolomidae, Notodontidae, Limacodidae). London 1903. roy. 4. pg. 81—96 with 2 coloured plates (nrs. 7 and 8) and 7 figures. Each part 1.1

1645 **Enderlein, G.**, Die Landarthropoden der von der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99 besuchten antarktischen Inseln. (I: Insekten u. Arachnoideen der Kerguelen. II: Landarthropoden der Inseln St. Paul u. Neu-Amsterdam.) Jena 1903. gr. 4. 94 pg. m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 6 Abbildungen. 17

1646 **Fruhstorfer, H.**, Aufzählung der bekannten Cethosia-Arten. 2 Hefte. (Stettin, St. Ent. Zeitg. 1900—02.) gr. 8. 38 pg. 3.50

1647 **Fuchs, A.**, Zwei neue Geometridenformen der paläarktischen Lepidopterenfauna. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 4 pg. 0.40

1648 — Neue Kleinfalter der Europäischen Fauna. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.60

1649 **Gadeau de Kerville, H.**, L'accouplement des Hémiptères. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1902. 8. 5 pg. avec 4 figures. 0.30

1650 — L'accouplement des Forficulidés. — Description de Coléoptères anomaux des genres Mecinus et Galerita, et de Lépidoptères albins du genre Ocneria. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1903. 8. 5 pg. avec 3 figures. 0.30

1651 — Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie. Notes 1 à 4: Familles des Mutillidés, Scoliidés, Sapygidés, Crabronidés (sous-familles des Sphécinés et Bembicinés seulement), Lydidés, Siricidés, Tenthrédinidés, Chrysididés, Vespidés et Euménidés. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1903. gr. in-8. 37 pg. 0.60

1652 **Gross, J.**, Ueber das Palmén'sche Organ der Ephemeriden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 3 Abbildungen.

1653 **Grünberg, K.**, Ueber Afrikanische Musciden mit parasitisch lebenden Larven. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1903. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

Hieronymus, G., and Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien — siehe Nr. 1700.

1654 **Holliday, M.**, Study of some ergatogynic Ants. (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. roy. 8. 36 pg. with 10 figures.

1655 **Holmgren, N.**, Ueber vivipare Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1903. gr. 8. 33 pg. 10 Abbildungen.

Digitized by Google

1656 **Houlbert, C., et Monnot, E.**, Faune Entomologique Armoricaine. Coléoptères. Fascicule 1. (Cérambycides.) Rennes (Bull. Scient. et Méd. de l'Ouest) 1903. gr. in-8. 8 pg. et pg. 1 à 56 avec 105 figures et 1 carte.
La „Faune Entomologique Armoricaine" est publiée comme Supplément au „Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest", et ne se vend pas séparément. Prix du „Bulletin" (— voir nr. 1525) M. 15 par an.

James, S. P., First Report of the anti-malarial Operations at Mian Mir — see nr. 1683.

1657 **Jhering, H. von**, Biologie der stachellosen Honigbienen Brasiliens. (Jena, Zool. Jahrb. 1903.) gr. 8. 109 pg. mit 9 Textfiguren und 13 Tafeln (1 colorirt). M. 10

1658 **Jordan, K.**, African Cerambycidae. (London, Novit. Zool. 1903.) 4. 64 pg. 5

Lameere, A., Revision des Prionides. IV. Sténodontines. — voir no. 1660.

1659 — Révision des Prionides. VII. Macrotomines. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. Belg.) 1903. gr. in-8. 216 pg. 8

1660 **Lameere et Boileau.** — Lameere, A., Edmond de Sélys Longchamps. Avec portrait. Révision des Prionides. IV. Sténodontines. — Boileau, H., Note sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles. Notes sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus. Avec 2 planches. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. Belg.) 1902. gr. in-8. 111 pg. avec 1 portrait et 2 planches. 6

1661 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations and food-plants, habits, etc. (In about 80 monthly parts.) London 1903. 4. with about 600 plates. — Part 66 (Volume IV, part 6): pg 89—104 with 8 plates (nrs. 505—512).
With plain plates: Each part M. 10.20, with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

1662 **Osten-Sacken, C. R.**, Record of my Life-work in Entomology. Cambridge, Mass., 1903. roy. 8. 8 and 204 pg. with 2 portraits and 1 plate. 6

1663 **Pagenstecher, A.**, Ueber Ornithoptera Goliath Obthr. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 10 pg. 0so

1664 — Wissenschaftliche Resultate der Reise C. v. Erlanger's durch Süd-Schoa, die Galla- und Somaliländer in 1900 und 1901: Sphingiden u. Bombyciden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 1so
Dieselben: Tagfalter. 1902. 92 pg. m. 1 color. Tafel. M. 3.60.

1665 **Preiss, P.**, Verzeichniss der von Holz im Jahre 1899 auf Ost-Java gesammelten Cetoniden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 12 pg. 0so

1666 **Ssilantjew, A. A.**, Die der Zuckerrübe schädlichen Rüsselkäfer. Beschreibung, Biologie und Bekämpfung. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 467 pg. mit 1 col. Tafel. 2

1667 **Staudinger, O., und Rebel, H.**, Catalog der Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes. 3. Auflage des Staudingerschen Cataloges. Correcturen u. Zusätze. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 10 pg. 0so
Catalog der Lepidopteren des palärkt. Faunengebietes. Berlin 1901. 811 pg. m. 1 Bildniss. M. 15, gebunden M. 16.

1668 **Ulmer, G.**, Weitere Beiträge zur Metamorphose der Deutschen Trichopteren. (Stettin. Entomol. Zeit.) 1903. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln.
Fortsetzung der seit d. J. 1901 in der „Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie" veröffentlichten Beiträge.

1669 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Dermapteren. Aufsatz 5: Zwei neue Gruppen. (Berlin, Arch. Naturg. 1904.) gr. 8. 7 pg. 1

1670 — Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Japygiden, zugleich 2. Aufsatz über den Thorax der Insekten. (Berlin, Arch. Naturg. 1903.) gr. 8. 53 pg. mit 3 Tafeln in-4. 5
Thorax der Insekten, 1., 1902, 4. 47 pg. mit 7 Tafeln: M. 8.

1671 —½Börner, C., Kritische Bemerkungen über einige vergleichend-morphologische Untersuchungen K. W. Verhoeff's. (Mikrothorax der Insekten.) (Leipzig, Zool. Anz. 1903.) 8. 26 pg. mit 14 Figuren. 1so

1672 **Weise, J.**, Chrysomeliden und Coccinelliden aus Afrika. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 28 pg.

Digitized by Google

Phanerogamae.

1705 **Annesley (Earl)**, Beautiful and rare Trees and Plants. With illustrations from photographs taken at Castlewellan. London 1903. roy. 4. 97 pg. with 70 plates. cloth. Mark 43

1706 **Malte, M. O.**, Epilobium hirsutum L. montanum L. (Lund, Bot. Not. 1903.) 8. 10 pg. m. Abbildungen. 0.80

1707 **Norén, C. O.**, Orobanche alba Stephan rubra Hooker funnen pa Gotska Sandön. (Lund, Bot. Not. 1903.) 8. 5 pg. 0.50

1708 **Sleskin, P.**, Die Getreide-Grasarten, ihr Leben und die Arten ihrer Bearbeitung. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 234 pg. m. 32 Abbildungen. 5

Cryptogamae.

1709 **Davis, B. M.**, Oogenesis in Saprolegnia. Chicago (Decenn. Publ.) 1903. 4. 33 pg. with 2 plates. 4

1710 **Harding, H. A.**, The role of the Lacticacid Bacteria in the manufacture and in the early stages of ripening of Cheddar Cheese. Geneva N. Y. (Bull. N. York Agr. Exp. Stat.) 1903. 8. 46 pg. 0.60

1711 **Lafar, F.**, Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gärungsphysiologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agriculturchemiker, Pharmaceuten u. Landwirthe. Mit Vorwort von E. C. Hansen. Quellenverzeichniss u. Sachregister. Jena 1903. gr. 8. 438 pg. 2.80

Das hiermit abgeschlossene Werk, Band I, II Theil 1 (Schizomycetengärungen. Phycomycetengärungen; Morphologie u. Chemie der Hefe, nebst Quellenverzeichniss u. Sachregister, 1897—1903. 538 u. 438 pg. m. 1 Tabelle, 1 Tafel u. 158 Abbildungen. M. 15.80.

In Vorbereitung: Lafar, F., Handbuch der technischen Mykologie, herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen (2. Auflage von des Verfassers „Technische Mykologie") (in 5 Bänden).

1712 **Lagerheim, G.**, Zur Kenntniss der Bulgaria globosa (Schmid.) Fr. (Sarcosoma globosum et S. platydiscus auct.). (Lund, Bot. Not. 1903.) 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 1.50

1713 **Limpricht, K. G. und W.**, Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas u. Sibiriens. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 41 (Abtheilung III): pg. 6 u. (Synonymenregister u. Litteraturverzeichniss) 33—79. Jede Liefg. 2.40

Das jetzt vollständige Werk, 3 Abtheilungen, 1887—1904. 896, 856 u. 949 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 108.40.

1714 **Swingle, D. B.**, Formation of the Spores in the Sporangia of Rhizopus nigricans and of Phycomyces nitens. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 4. 40 pg. with 6 plates. 2

1715 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 45. Heft III. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 3 u. 365—544 m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 8 Abbildungen. 7

Inhalt: Marc, S., Die Malaria in Turkestan; parasitologisch-klinische Studien (m. 1 Tfl.). — Neumann, R. O., Zur Frage der pestähnlichen rattenpathogenen Bacterien (m. 1 Tfl.). etc.

Band 45, jetzt vollständig, 547 pg. m. 8 Tafeln (2 colorirt) u. 9 Abbild. M. 21.

Florae.

1716 **Arnell, H. W.**, Om dominerande blomningsföreteelser i Trosa skärgard. (Lund, Bot. Not. 1903.) 8. 7 pg. 0.50

1717 **Engler, A.**, Die Pflanzenformationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert an der Alpenanlage des neuen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. 2. Auflage. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1903. gr. 8. 3 u. 96 pg. m. 2 Karten. 2.40

1718 **Fedtschenko, Olga**, Flore du Pamir, d'après les explorations personnelles en 1901 et celles des voyageurs précédents. (En langue russe, avec diagnoses des espèces nouvelles en latin.) St.-Pétersbourg 1903. gr. in-8. 249 pg. avec 8 planches (vues du Pamir) et 1 carte. 8

1719 **Komarov, V. L.**, Flora Manshuriae. (Rossice conscr.) Vol. II, pars 1 (Chloranthaceae — Saxifragaceae). Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1903. in-8. maj. 425 pg. 12

Vol. I, 1901. 559 pg. M. 16.—.

Markowitsch, W., Auf den Gletschern Digoriens — siehe Nr. 1520.

1720 **Popovici, A. P.**, Contributions à la Flore des Plantes vasculaires de la Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1903. 8. 4 pg. 0.50

Digitized by Google

1721 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, characteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3000 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXIV. Lieferung 3. Gera 1904. 4. 8 Tafeln (Nr. 154—161) m. Text pg. 17—24 (Lateinisch oder Deutsch). 4 m. colorirten Tafeln 6

Band XXIV. Liefg. 1 u. 2. 1903. 16 Tafeln (Nr. 139—153 u. 151*) m. Text. M. 8, m. color. Tafeln M. 12. — Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen; einzelne Bände zu ermässigten Preisen.

1722 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. Heft 252 (Band XXIV. Lieferung 3). Gera 1904. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 154—161) m. Deutschem Text pg. 17—24. 3

Band XXIV. Liefg. 1 u. 2. 1904. 16 halbcolor. Tafeln (Nr. 139—153 u. 151*) m. Text. M. 6. — Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis. M. 728.

1723 **Reinke, J.,** Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogthums Schleswig. Kiel (Wiss. Meeresuntersuch.) 1903. gr. 4. 157 pg. m. 257 Abbildungen. 15

1724 **Schinz, H., und Junod, H.,** Zur Kenntnis der Pflanzenwelt der Delagoa-Bay. — Beiträge zur Kenntnis der Afrikanischen Flora. Neue Folge XV. Mit Beiträgen von E. u. J. G. Baker, Briquet, Clarke, Hochreutiner, Dinter, Loesener, Schinz, E. Weber. Genf (Mitteil. Bot. Mus. Zürich) 1903. gr. 8. 113 pg. mit 3 Tafeln. 6

Schinz, Beiträge zur Afrikanischen Flora. Neue Folge. I—XIV. 1890—1903. 924 pg. m. 28 Tafeln (2 colorirt). M. 52. — Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwestafrika. 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.)u1885—90. 470 pg. M. 40.

1725 **Smith, W. G.,** Geographical distribution of Vegetation in Yorkshire. (London, Geogr. Journ. 1903.) roy. 8. 27 pg. with 6 plates and 1 coloured map in fol. 3

Strasburger, E., Streifzüge an der Riviera — siehe Nr. 1567.

1726 **Warming, E.,** Die Verbreitung der Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von den äusseren Verhältnissen (Oekologische Pflanzengeographie). Nach der 2. deutschen Auflage ins Russische übersetzt von A. G. Henkel, mit Ergänzungen betr. die Vegetation Russlands von G. J. Tanfiljew. Heft III. St. Petersburg 1903. 4. 314 pg. m. 37 Tafeln, 1 Karte u. 103 Abbildungen.

Das jetzt vollständige Werk, 474 pg. m. 63 Tafeln u. Abbild.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Bibliographia Geologica — voir: Mourlon, no. 1729.

1727 **Bombicci.** — Neviani, A., Alla memoria di Luigi Bombicci. Roma 1903. 8. 24 pg. con ritratto. 1

1728 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Nouvelle Série. Fascicule 7: Morosevitch, J. Structure géologique de la colline d'Issatchkoff. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg 1903. 4. 40 pg, av. 4 planches. 3

1729 **Mourlon, M.,** Bibliographia Geologica. Répertoire des travaux concernant les Sciences géologiques dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. Série 1: Publications antérieures à 1896. Volume VII. Bruxelles 1903. 8. 392 pg. (imprimées d'un côté seulement). Chaque volume 6so

Vols. I—VI. 1898—1903. M. 40.80.

1730 — La même. Série B: Publications dès 1896. Volume VI. Bruxelles 1903. 8. 398 pg. Chaque volume 6so

Vols. I—V. 1899—1902. M. 34.

1731 **Nebraska Geological Survey,** E. H. Barbour, State Geologist. Vol. I. (Hydrography and Geology). Lincoln Neb. 1903. 8. 242 pg. with 166 figures and 13 plates.

1732 **Memoirs** of the Geological Survey of the United Kingdom. — The Cretaceous Rocks of Britain. Vol. II. The Lower and Middle Chalk of England. By A. J. Jukes-Browne. With contributions by W. Hill. London 1903. roy. 8. 13 and 568 pg. with plates and illustrations. cloth.

Digitized by Google

Palaeontologie.

1733 **Arnold, R.**, The Palaeontology and Stratigraphy of the Marine Pliocene and Pleistocene of San Pedro, California. San Francisco (Mem. Calif. Ac. Sc.) 1903. 4.

1734 **Fritel, P. H.**, Paléobotanique (Plantes fossiles) de la France. Paris 1903. 8. 325 pg. av. 36 planches et 112 figures. Mark 5

1735 **Jhering, H. von**, Notes sur quelques Mollusques fossiles du Chile. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1902.) 8. 8 pg. avec 3 planches. 120

Johnston, H., British Mammals (from the pleistocene period to the present day) — see nr. 1612.

1736 **Reinach, A. v.**, Schildkrötenreste aus dem Aegyptischen Tertiär. (Frankfurt a. M., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1903. gr. 4. 64 pg. m. 17 Tafeln. 15

1737 **Zeiller, R.**, Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin. Texte. Paris 1903. 4. Atlas. 1902.

Geologie.

1738 **Achscharumow, N. D.**, Die Veränderung des Klimas (ständige und periodische) und die Eiszeiten. (Russisch.) Wolsk 1903. 8. 146 pg. 150

Arnold, R., Stratigraphy of the Marine Pliocene and Pleistocene of San Pedro, California — see nr. 1733.

1739 **Böttcher**, Neuere Gletscherforschung. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 19 pg. 080

1740 **Crammer, H.**, Eis- und Gletscherstudien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1903. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 30 Holzschnitten.

1741 **Doelter, C.**, Zur Pysik des Vulkanismus. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 25 pg. m. 1 Figur. 080

1742 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25 000. Herausgegeben von der Grossherzogl. Badischen Geologischen Landesanstalt. (170 Blätter mit Erläuterungen.) Blatt 41: Wiesloch von H. Thürach. Heidelberg 1903. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-8. 2

Bisher erschien (1894—1903): Blatt 21/22, 23, 30/31, 32-34, 39, 40, 42, 43, 47, 48, 82, 83/84, 87, 88/89, 93, 94/95, 100, 101/102, 109, 110, 111, 115/116, 119 u. 127. m. 26 Erläuterungen. M. 56.

1743 **Günther, R. T.**, Earth-movements in the Bay of Naples. (London, Geogr. Journ. 1903.) Imp.-8. 49 pg. with 17 illustrations and 1 coloured map in-fol. 3

1744 **Jukes-Browne, A. J.**, The Cretaceous Rocks of Britain. Vol. II. The Lower and Middle Chalk of England. With contributions by W. Hill. London 1903. roy. 8. 13 and 568 pg. with plates and illustrations. cloth. 18

Vol. I (Gault and Upper Greensand). 1900. 513 pg. with maps and illustr. cloth. M. 10.

1745 **Koristka, K.**, Das östliche Böhmen, enthaltend das Adler-, das Grulicher- und das Eisengebirge sowie das Ostböhmische Tiefland, orographisch und hydrographisch geschildert. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 1903. Lex. 8. m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. Abbildungen. 9

1746 **Maitland, A. G., and Campbell, W.**, Geological Map of the Boulder Belt East Coolgardie G. F. Scale 4 chains to 1 inch. Perth 1903. 1 coloured geological map (2 sheets) and 1 plate of sections in Imp.-fol. 11

1747 **Martin, K.**, Reisen in den Molukken, in Ambon, den Uliassern, Seran (Ceram) und Buru. Geologischer Theil. Lieferung 3: Buru u. seine Beziehungen zu den Nachbarinseln. Leiden 1903. 8. pg. 9 u. 201—296 m. 1 Karte, 9 Tafeln u. 2 Abbildungen. 5

Geologischer Theil, jetzt vollständig, 305 pg. m. 6 z. Th. color. Karten, 15 Tafeln u. 42 Abbild. M. 15. — Reisen in den Molukken: Schilderung von Land u. Leuten. 2 Bände. 1894. 422 pg. m. 1 color. Karte, 50 Tafeln u. 18 Abbild. M. 21.

1748 **Morosevitsch, J.**, Structure geologique de la colline d'Issatchkoff. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Com. Géol.) 1903. 4. 40 pg. av. 4 planches. 3

1749 **Ogilvie Gordon, Maria M.**, The Geological Structure of Monzoni and Fassa. (Edinburgh, Trans. Ed. Geol. Soc. 1902—3.) 8. 179 pg. with figures, maps and plates. 6

Reinke, J., Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogthums Schleswig — siehe Nr. 1723.

1750 **Trebbi, G.**, Ricerche speleologiche nei Gessi del Bolognese. Bologna (Riv. It. di Speleol.) 1903. 8. 14 pg. 150

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

1751 **Chevalier, A.**, Hilfsbuch für krystallographische Uebungen (Messung, Berechnung u. Nachbildung von Krystallen). Aus dem Französischen ins Russische übersetzt mit Abänderungen von F. Löwinson-Lessing u. N. Kultaschew. Jurjew 1902. 8. 140 pg.

Crammer, H., Eisstudien (Krystallstructur etc.) — siehe Nr. 1740.

1752 **Hilber, V., und Ippen, J. A.**, Gesteine aus Nordgriechenland und dessen Türkischen Grenzländern. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1903. gr. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln.

1753 **Lacroix, A.**, Matériaux pour la Mineralogie de Madagascar. Les Roches alcalines caractérisant la province pétrographique d'Ampasindava. Mémoire II. Paris (Nouv. Arch. Mus.) 1903. gr. in-4.
Mém. I. 1902. 214 pg. av. 10 planches.

1754 **Lincio, G.**, Beiträge zur krystallographischen Kenntniss des Quarzes. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1903. gr. 8. 25 pg. m. 4 theilweise farbigen Tafeln u. 1 Holzschnitt.

1755 **Rumin, W. W.**, Elementare technische Mineralogie. Kurze Beschreibung der wichtigsten technisch verwendbaren Fossilien. (Russisch.) Charkow 1904. 8. 74 pg. 2so

1756 **Sprockhoff, M.**, Beiträge zu den Beziehungen zwischen dem Krystall und seinem chemischen Bestand. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1903. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln.

Mathematik.

1757 **Adamowitsch, S.**, Formeln der Arithmetik, Algebra, Geometrie und Trigonometrie mit beigefügten Tafeln über die Primzahlen bis 40000, der ungraden Teilfactoren bis 40000 u. viele andere. 2., verbesserte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 132 pg. 2

Alexejew, W. G., Die Mathematik als Grundlage für die Kritik der wissenschaftlich-philosophischen Weltanschauung — siehe Nr. 1538.

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien — siehe Nr. 1529.

Balawelder, A., Mathematische Ableitung der Naturerscheinungen vom empirisch reinen Raume — siehe Nr. 1541.

1758 **Grodsky, G. D.**, Lehrbuch der analytischen Geometrie für Artillerieschulen. Teil II. Analytische Geometrie des Raumes. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 252 pg. 6
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 240 u. 252 pg. M. 10.

1759 **Ignatiew, E. J.**, Mathematische Spiele, Unterhaltungen und Rätsel. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 166 pg.

1760 **Kotelnikow, J.**, Lehrbuch der Geometrie mit Aufgaben. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 132 pg.

1761 **Schottky, F.**, Ueber die Abel'schen Functionen von drei Veränderlichen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 12 pg. 0so

1762 **Shukowsky, N. E.**, Analytische Mechanik. Vorlesungen gehalten an der Technischen Hochschule. (Russisch.) Moskau 1903. 8. 216 pg. 6

1763 **Slottschansky, P.**, Ebene Trigonometrie. 5. Auflage. (Russisch.) Odessa 1904. 8. 127 pg. 3

1764 **Thiele, T. N.**, Theory of Observations. London 1903. 4. 143 pg. with 1 plate. 12

1765 **Vega, G. v.**, Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Neue durchgesehene u. erweiterte Ausgabe, bearbeitet von C. Bremiker. 80. Auflage. Berlin 1903. gr. 8. 28 u. 575 pg. 4so

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage ist erschienen:

Gerberti
postea Silvestri II. papae
Opera Mathematica (972–1003).

Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa.

Collegit, ad fidem codicum manuscriptorum partim iterum, partim primum edidit apparatu critico instruxit, figuris illustravit **Nicolaus Bubnov.**

619 et 620 pag. in-8. maj. cum 4 tabulis. 1899. — Preis 24 Mark.

Digitized by Google

Astronomie und Geodäsie.

1766 **Bik, A.**, Lehrbuch der niederen Geodäsie. Teil III. 3. Auflage. (Russisch.) Moskau 1903. 8. 354 pg. m. 1 Karte. Mark 9

1767 **Bredichin.** — Jaegermann, R., Prof. Th. Bredichin's Mechanische Untersuchungen über Cometenformen in systematischer Darstellung. St. Petersburg 1903. 4. m. 15 Tafeln.

1768 **Catalogue photographique** du Ciel. Zone de Helsingfors entre — 39° et + 47°, publié par A. Donner. Première série: Coordonnées rectilignes et équatoriales. Tome IV. Clichés de 9 h. à 12 h. Helsingfors 1903. 4.

1769 **Encke, J. F.**, Ueber die Bestimmung einer elliptischen Bahn aus drei vollständigen Beobachtungen. — Hansen, P. A., Ueber die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. Herausgegeben von J. Bauschinger. Leipzig 1903. 8. 162 pg. Leinenband. 2.80

1770 **Hale, G. E., and Ellerman, F.**, The Rumford Spectroheliograph of the Yerkes Observatory. Chicago (Public. Yerkes Observ.) 1903. 4.
Hansen, P. A., Ueber die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers — siehe Nr. 1769.

1771 **Lick Observatory** (Mount Hamilton), Publications. Vol. VI. Sacramento 1903. roy. 4. with illustrations. cloth.

1772 **Yerkes Observatory**, Publications. Vol. III, part 1: Hale, G. E., and Ellerman, F., The Rumford Spectroheliograph of the Yerkes Observatory. Chicago 1903. 4.

Physik.

1773 **Abhandlungen**, Wissenschaftliche, der Kais. Normal-Aichungs-Commission. (Fortsetzung der „Metronomischen Beiträge".) Heft V. Berlin 1904. gr. 4. 8 u. 254 pg. m. 11 Holzschnitten. 10
Heft I—IV. 1895—1903. m. Holzschnitten. M. 31.
Achschamurow, N. D., Die Veränderung des Klimas und die Eiszeiten — siehe Nr. 1738.

1774 **Annales** de l'Observatoire Physique Central Nicolas, publiées par M. Rykatchew. Année 1901. 2 parties. St.-Pétersbourg 1903. gr. in-8. 25.60

1775 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. XIII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 106 pg. m. 5 Figuren. 1.00
Inhalt: Zölss, B., Messungen der Elektricitätszerstreuung in Kremsmünster. I—XII. 1899—1903. 268 pg. m. 5 Tafeln u. 36 Figuren. M. 6,60.
Beobachtungen mit Ballons und Drachen — siehe: Veröffentlichungen, Nr. 1798.

1776 **Billitzer, J.**, Zur Theorie der Suspensorien und der elektrischen Doppelschichte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.30

1777 **Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. Band II. Akustik u. Lehre von der Strahlenenergie. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. (4 Bände.) (Russisch.). St. Petersburg 1904. gr. 8. 836 pg. m. 613 Abbildungen. 15
Band I. 1900. 687 pg. m. 396 Abbild. M. 15.

1778 **Faraday, M.**, Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Theil IX (Reihe 20—23). (1846—50.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1903. 8. 174 pg. m. 11 Holzschnitten. Leinenband. 3
Theil I—VIII (Reihe 1—19). 1896—1903. 828 pg. m. Holzschn. Leinenband. M. 13,40.

1779 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XVI: 1902. Heft 4. Berlin 1903. gr. 8. pg. 8 u. 831—1206. 10
Jahrg. XVI, jetzt vollständig, 1214 pg. M. 50. — Jahrg. I—XV (1887—1901). 1888—1902. Ermässigter Preis M. 164 (statt M. 409).

1780 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1904. Herausgegeben vom Reichsmarineamt, redigirt vom Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1903. 8. 12 u. 267 pg. m. 14 Tafeln. 1.50

1781 **Heusler, F., Starck, W., and Haupt, E.**, Ueber die ferromagnetischen Eigenschaften von Legirungen unmagnetischer Metalle. Unter Mitwirkung von F. Richarz. Marburg (Schrift. Ges. Beförd. Naturw.) gr. 8. 64 pg. m. 8 Tabellen, 3 Tafeln u. 13 Figuren. 2.20

Digitized by Google

1782 **Kleiber, J.,** Lehrbuch der Physik zum Gebrauch an realistischen Mittelschulen. 4., durchgesehene Auflage. München 1903. gr. 8. 8 u. 387 pg. m. Figuren. Leinenbd. M. 4

1783 **Kleiber, J., und Karsten, B.,** Lehrbuch der Physik zum besonderen Gebrauch für technische Lehranstalten sowie zum Selbststudium. 2. Auflage. München 1903. gr. 8. 8 u. 360 pg. m. Figuren. Leinenband. 4

Koristka, K., Das östliche Böhmen, hydrographisch geschildert — siehe Nr. 1745.

1784 **Lamb, H.,** On the Propagation of Tremors over the Surface of an elastic Solid. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 42 pg. with 10 figures. 2

1785 **Lampe, E.,** Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1902. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 54 pg. 2

1786 **Lebedinsky, W. K.,** Vorlesungen über Physik. Teil I: Elasticität. Ton. Licht. Teil II: Elektricität, Magnetismus. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 475 p g. 3.50

1787 **Lermantow, W. W.,** Einleitung in die experimentell-physikalischen Arbeiten. Heft I: Zweck, Methode u. Organisation der praktischen Beschäftigungen. System der absoluten Masse. Fundamental-Instrumente für den Experimentirenden u. Versuche mit denselben. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 494 pg. m. Figuren. 6

1788 **Linders, O.,** Die für Technik und Praxis wichtigsten physikalischen Grössen in systematischer Darstellung. Die algebraische Bezeichnung der Grössen. Physikalische Masssysteme. Nomenclatur der Grössen u. Masseinheiten. Leipzig 1904. 8. 396 pg. m. Tabellen u. 43 Figuren. Leinenband. 10

1789 **Mertens, S.,** Die Eigenschaften und physikalischen Gesetze der Luft und des Dampfes, sowie deren Anwendung bei der Berechnung von Trockenanlagen. Formeln, Tabellen u. Beispiele zum Gebrauche in der Praxis. Leipzig 1904. 8. 2.50

Nordgaard, O., Studier over Naturforholdene i Vestlandske Kyster: Hydrografi —[siehe Nr. 1560.

Poggendorff, J. C., Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften — siehe Nr. 1562.

1790 **Prasad, G.,** Constitution of Matter and analytical Theories of Heat. Göttingen (Abhandl. Ges. Wiss.) 1903. 4. 67 pg. 6

1791 **Pusyrewsky, N. P.,** Beiträge zur Beschreibung der russischen Flüsse und zur Geschichte der Verbesserung ihrer Schiffbarkeit. Heft 5: Die Oka u. der Moskau-Nishegoroder Wasserweg. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 286 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen.

1792 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië, bewerkt en uitgegeven door het Kon. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Jaargang 24: 1902. Batavia 1903. gr. 8. 8 u. 540 pg. cart. 6

1793 **Rosenboom, E., und Grunmann, L.,** Die Naturkräfte und ihre Verwendung. Russische Uebersetzung von W. W. Skobeltzyn. Heft II. St. Petersburg 1903. 4. 160 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen.

1794 **Ruhmer, E.,** Construction, Bau und Betrieb von Funkeninductoren und deren Anwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Röntgenstrahlen-Technik. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 312 pg. m. 4 Tafeln u. 338 Abbildungen. 7.50

1795 **Simons, K.,** Ueber die elektrische Entladung zwischen dünnen Drähten und coaxialen Cylinderflächen. Berlin 1903. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln. 1.50

1796 **Trotzewitsch, S. E.,** Anfertigung von Objektiven für Teleskope, Mikroskope und photographische Apparate. Die optische Technik der Mikroskope und Teleskope. (Russisch.) Warschau 1903. 4. 322 pg. 7

1797 **Varley, W. M.,** On the photo-electric Discharge from Metallic Surfaces in different Gases. London (Philos. Trans.) 1903. 4. 20 pg. with 13 figures. 1.50

1798 **Veröffentlichungen** der internationalen Commission für wissenschaftliche Luftschifffahrt. (Publications de la Commission internationale pour l'Aérostation scientifique). Beobachtungen mit bemannten u. unbemannten Ballons u. Drachen, sowie auf Berg- u. Wolkenstationen (Observations des ascensions internationales simultanées et des stations de montagne et de nuages). Jahrgang 1903. Heft 1—5. Strassburg 1903. 4. m. Tafeln.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 24. — Jahrgang 1901, (2 Bände, m. Tafeln). M. 24. — Jahrgang 1902 unter der Presse.

1799 — Dieselben. Protokoll über die vom 20.—25. Mai 1902 zu Berlin abgehaltene 3. Versammlung. Strassburg 1903. 8. 157 pg. 4

Digitized by Google

1800 **Weber, W., und Kohlrausch, R.,** Fünf Abhandlungen über absolute elektrische Strom- und Widerstandsmessung. Herausgegeben von F. Kohlrausch. Leipzig 1904. 8. 116 pg. m. 2 Bildnissen u. 2 Holzschnitten. Leinenband. Mark 1.80

1801 **Zölss, B.,** Messungen der Elektricitätszerstreuung in Kremsmünster. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 106 pg. m. 5 Figuren. 1.00

Chemie.

1802 **Angerhausen, J.,** Zur Kenntniss des Nitroacetons. Berlin 1903. 8. 35 pg. 1

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 1528.

Avogadro. — Guareschi, Avogadro u. die Moleculartheorie — siehe Nr. 1818.

1803 **Becker, F.,** Beitrag zur Kenntniss des Narcotins und seiner Derivate. Berlin 1903. 8. 48 pg. 0.80

Berzelius, J., Selbstbiographische Aufzeichnungen — siehe Nr. 1818.

1804 **Biltz, A.,** Ueber Derivate des Safrols und seine Beziehungen zu den Phenoläthern Eugenol und Asaron. Berlin 1903. 8. 59 pg. 1

1805 **Bubnow, W.,** Leitfaden der pharmaceutischen Chemie. 2. Auflage. (Russisch.) Poltawa 1903. 8. 376 pg. 6

1806 **Chlopin, G. W.,** Steinkohlenfarben. Classification, Eigenschaften u. Wirkungen der künstlichen Farben auf den tierischen Organismus, mit methodischer Untersuchung nebst den in Russland u. im Ausland bezüglich der Farben bestehenden sanitären Gesetzen. (Russisch.) Jurjew 1903. 8. 300 pg. 9

1807 **Ehrenfest, P.,** Zur Berechnung der Volumcorrection in der Zustandsgleichung von van der Waals. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 0.20

1808 **Färberkalender,** Deutscher, für das Jahr 1904. Herausgegeben von der Redaction der Deutschen Färberzeitung. Wittenberg 1903. 12. 8 u. 142 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3

1809 **Fischer, R.,** Zur Kenntniss des Morphins. Einwirkung von Kaliumsulfhydrat u. Natriumsulfäthylat auf Chloro- u. Bromocodid. Berlin 1903. 8. 37 pg. 0.80

1810 **Fresenius, H.,** Die chemische Zusammensetzung der Emser Mineralquellen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1903. gr. 8. 13 pg. 0.80

1811 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (7—8 Bände.) Braunschweig 1903. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 94 (Band VII. Liefg. 12): pg. 1057—1152. Jede Liefg. 2

Harding, H. A., The role of the Lactic-acid Bacteria in the manufacture of Chedder Cheese — see nr. 1710.

1812 **Hart, E. B., and Andrews, W. H.,** The status of Phosphorus in certain Food Materials and Animal By-products, with special reference to Inorganic Forms. Geneva N. Y. (Bull. N. York Agr. Exp. Stat.) 1903. 8. 16 pg. 0.80

1813 **Hartmann, K.,** Ueber p-Methoxyisatin und seine Derivate, sowie über Condensationen der p-Methoxyisatinsäure zu Cinchoninsäureabkömmlingen. Berlin 1903. 8. 42 pg. 1

1814 **Heide, H. v. d.,** Ueber 2 Verbindungen der 1. Aepfelsäure mit den beiden activen Weinsäuren, nebst Beiträgen zur Erklärung der Aenderung des Drehvermögens dieser beiden Säuren. Berlin 1903. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 1

1815 **Hoffmann, F.,** Ueber die Löslichkeitsbeeinflussung schwacher Säuren durch Nichtelektrolyte und Elektrolyte mit nur fremden Ionen. Berlin 1903. 8. 66 pg. m. 4 Figuren. 1

1816 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben von R. Andreasch u. K. Spiro. Band XXXII: 1902. Wiesbaden 1903. gr. 8. 1144 pg. 32

1817 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 42: 1902. Braunschweig 1903. gr. 8. 13 u. 371 pg. m. 25 Abbildungen. Leinenband. 15

Digitized by Google

Lafar, F., Technische Mykologie — siehe Nr. 1711.

1818 **Monographien** aus der Geschichte der Chemie, herausgegeben von G. W. A. Kahlbaum. Heft VII. Leipzig 1903. gr. 8. 44 u. 194 pg. m. 1 Bildniss. Mark 5

Inhalt: Berzelius, J., Selbstbiographische Aufzeichnungen. Herausgegeben im Auftrage der k. Schwed. Akademie der Wissenschaften von H. G. Söderbaum, nach E. Wöhler's Uebersetzung bearbeitet von G. W. A. Kahlbaum. — Guareschi, J., A. Avogadro u. die Molecular-theorie. Deutsch von O. Merckens.

Heft I—VI. 1897—1901. m. 3 Bildnissen u. 6 Tafeln. M. 36.

1819 **Knopp, W.**, Ueber die Löslichkeitsbeeinflussung von Wasserstoff und Stickoxydul in wässerigen Lösungen verschiedener dissociirter Stoffe. Berlin 1903. 8. 32 pg. 0so

1820 **Merck's Jahresberichte** über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmacotherapie und Pharmacie. Jahrgang XVI: 1902. Darmstadt 1903. 8. 217 pg. 4

1821 **Plato, W.**, Zur Darstellung des Calciums. Regelmässigkeiten in der Zusammensetzung elektrischer Mischungen anorganischer Salzpaare. Berlin 1903. 8. 45 pg. m. 12 Figuren. 1

1822 **Rokotnitz, A.**, Studien über die elektrolytische Bildung von Bleisuperoxyd aus metallischem Blei. Berlin 1903. 8. 69 pg. 1

1823 **Rudorf, G.**, Die Lichtabsorption in Lösungen vom Standpunkte der Dissociationstheorie. Stuttgart 1904. gr. 8. 80 pg. m. 1 Abbildung. 2₄₀

1824 **Ruprecht, K.**, Die Fabrikation von Albumin und Eierconserven. 2., erweiterte Auflage. Wien 1904. 8. 7 u. 156 pg. m. 16 Abbildungen. 2₂₅

1825 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 1 u. 2: Rudorf, G., Die Lichtabsorption in Lösungen vom Standpunkte der Dissociationstheorie. Stuttgart 1904. gr. 8. 80 pg. m. 1 Abbildung. 2₄₀

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

1826 **Schroeter, J.**, Synthese des 9-Aminophenanthrens. Darstellung des 9-Amino-10-Oxyphenanthrens u. 9, 10-Diaminophenanthrens. Berlin 1903. 8. 36 pg. 0so

1827 **Tolpygiw, M. A.**, Jahrbuch der Zuckerindustrie des Russischen Reiches für das Jahr 1901—1902. Heft 2. Herausgegeben von der Kiewer Section der Russ. Technischen Gesellschaft. (Russisch.) Kiew 1903. 8. 944 pg.

1828 **Van Slyke, L. L., and Hart, E. B.**, Conditions affecting chemical changes in Cheese-ripening. Geneva N. Y. (Bull. N. York Agr. Exp. Stat.) 1903. 8. 34 pg. 1

1829 **Weber, J.**, Ein Beitrag zur elektrolytischen Darstellung von Nitrit. Dresden 1903. gr. 8. m. Figuren. 2

1830 **Wolff, E.**, Ueber die Ionenwanderung in Chlorwasserstoffsäure und Bariumchlorid bei 0° und 30° C. Berlin 1903. 8. 54 pg. 1

1831 **Wolff, H.**, Zur Kenntniss des Glukosamins. Berlin 1903. 8. 47 pg. 0so

1832 **Wrede, F.**, Zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen mittels der calorimetrischen Bombe. Berlin 1903. 8. 37 pg. 0so

1833 **Zentnerschwer, M.**, Die kritische Temperatur der Lösungen. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Friedrich Stereboe** zum a. o. Professor der Landwirtschaftskunde an der Universität Breslau. — Privatdocent der Chemie an der Universität Kiel Prof. Dr. **Ludwig Berend** zum a. o. Professor. — Dr. **F. C. M. Störmer** zum o. Professor der reinen Mathematik an der Universität Christiania als Nachfolger des verstorbenen Prof. C. A. Bjerknes. — **John Shafer** (Pittsburg) zum Custos am Museum des New York Botanischen Gartens.

Gewählt: Von der Belgischen Akademie der Wiss. in Brüssel zum auswärtigen Mitgliede Prof. Dr. **Wilh. Roux**, Director des anatom. Instituts in Halle.

Verliehen: Dr. **Adolf Berberich**, ständigem Mitarbeiter am astronom. Recheninstitut der Universität Berlin, der Titel eines Professors.

Habilitirt: Prof. Dr. **Richard Boernstein** an der Universität Berlin als Privatdocent für Wetterkunde. — Dr. **M. Hartmann** für Zoologie an der Universität Giessen.

Verstorben: Rev. **John Stevenson**, eine Autorität auf dem Gebiete der Hymenomycetenkunde, in Glamis (Schottland) am 27. November im 65. Lebensjahre. — **Benjamin**

Digitized by Google

Franklin Koons, Professor der Naturgeschichte und Curator des Museum of the Connecticut Agricultural College, am 17. December 1903 in Storrs Conn. — Dr. **Edmund Hess**, ord. Professor der Mathematik an der Universität Marburg, daselbst am 27. December, 60 Jahre alt. — **Dmitri Andrejewitsch Koroptschewski**, russischer Anthropolog und Ethnograph, am 31. Dezember in St. Petersburg. — Dr. **Sophie Perejasslawzewa**, russische Zoologin, zwölf Jahre hindurch Leiterin der Biologischen Station in Sewastopol, lieferte werthvolle Arbeiten über die Fauna des Schwarzen Meeres, in Odessa in der letzten December-Woche. — Prof. Dr. **Karl von Zittel**, Professor für Geologie und Palaeontologie an der Universität München, Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Konservator der Geologischen und Palaeontologischen Sammlungen des Staats, am 5. Januar in München im 64. Lebensjahre (geb. 25. Sept. 1839). — Der Ingenieur Dr. **Friedrich v. Hefner-Alteneck**, hervorragender Elektriker, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, zu Berlin am 7. Januar. — Prof. Dr. **August Garcke**, Botaniker, hervorragender Florist, zu Berlin am 11. Januar im 85. Lebensjahre. — Dr. **Georg Freiherr v. Liebig**, Sohn des berühmten Chemikers J. v. Liebig, Privatdocent der Klimatologie an der Universität im München, im 77. Lebensjahre. — Geh. Hofrat Dr. **Sophus Ruge**, Professor der Geographie u. Völkerkunde an der Dresdener Technischen Hochschule, in Klotzsche bei Dresden 72 Jahre alt.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

Soeben wurde mit der **10. Lieferung** vollständig das werthvolle Exsiccaten-Werk: [30

Lichenes exsiccati
aus der Flora Augsburgs

(Zone der süddeutschen Hochebene von 450—600 m über der Nordsee)

von

Max Britzelmayr.

Diese 10. Lieferung, die Nummern 382—420 enthaltend, bietet wiederum viele Seltenheiten, darunter die noch niemals herausgegebene Cladonia ostreata Nyl. β querculana Britz. (Thallus- und Podolien-Exemplare). Daneben die folgenden interessanten Arten: Micoporum microscopicum Müll. an Liguster, Arthopyrenia Laburni Leight. an Erlen, Cyphelium candelare an Lärchen, Cladonia furcata spadicea Fl. u. C. truncata Fl., Xanthoria phloginea Ach. —

Die ganze Sammlung

10 Lieferungen mit 420 Arten (in sehr reichlichen Exemplaren) Preis 105 Mark

bietet eine Fülle seltenen und interessanten Materials, namentlich unter den Cladonien-Formen, Lichenen von bisher wenig oder nicht berücksichtigten Substraten, von bisher nicht abgesammelten Lokalitäten (Wälder des Lechrains, vom Lechfeld, aus dem Haspelmoor etc.).

Da nur interessante und seltenere Arten geboten werden, konnte nur eine kleine Anzahl von Exemplaren der Sammlung hergestellt werden, wovon nur noch wenige verkäuflich sind.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. Februar **No. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1834 **Annaberg.** — 11. Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde. 34.—38. Geschäftsjahr (1898—1903). Annaberg 1903. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1.50

1835 **Bergen.** — Bergen Museums Aarbog, 1903. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Afhandlinger. Hefte II. Bergen 1903. gr. 8. 97 pg. m. 8 Tafeln u. 12 Figuren. 8

Inhalt: Schetelig, H., Notes from the antiquarian Collection. — Nordgaard, O., Studier over Naturforholdene i Vestlandske Fjorde I: Hydrografi (m. 4 Tfln.). — Broch, H., Die von dem Fischereidampfer „M. Sars" 1900—02 in dem Nordmeer gesammelten Hydroiden (m. 4 Tfln.). — Strand, E., Theridiiden u. Argiopiden, gesammelt von Seebohm in Krasnojarsk. — Tobler, F., Eigenwachsthum der Zelle u. Pflanzenform (vorläufige Mittheilung über fortgesetzte Studien an Meeresalgen).

Afhandlinger. Hefte I. 162 pg. m. 14 Tafeln (4 colorirt) u. 24 Figuren. M. 9.

1836 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band XX. Heft 3. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 4 u. 387—672 m. 1 Tafel u. Abbildungen. 8
für Abnehmer der Veröffentlichungen 6.40

Inhalt: Schaudinn, F., Generations- u. Wirthswechsel bei Trypanosoma u. Spirochaete; vorläufige Mittheilung. — Prowazek, S., Entwicklung von Herpetomonas; vorläufige Mittheilung. — Hertel, M., Ueber Geflügelcholera u. Hühnerpest (m. 1 Tfl.). — Sackur, O., Zur Kenntniss der Blei-Zinnlegirungen I. — Polenske, E., Neue Methode zur Bestimmung des Cocosnussfettes in der Butter. etc.

Band XX, jetzt vollständig, 576 pg. m. 9 Tafeln u. Abbildungen. M. 28. — Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes — siehe Nr. 10.

1837 **Bern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1902. Nr. 1519—1550. Redacteur: J. H. Graf. Bern 1903. 8. 16 u. 256 pg. m. 9 Tafeln u. Figuren. 6.80

1838 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Muzeum természetrajzi osztályainak folyoirata. Edidit G. Horváth. Volumen I: 1903. Pars 2. Budapestini. 8. maj. pg. 4 et 417—575 c. 1 tabula et figuris.

Cont.: Ratz, J., Genre nouveau de Fasciolides, fin. — Kertész, K., Neue Südamerikanische Cerisarten. Pipunculusarten Südasiens u. Neu-Guineas. Beiträge zur Kenntniss der Heteroneuriden. — Csiki, E., Coleoptera nova ex Hungaria. — Horváth, G., Synopsis generis Doratura (c. 1 tab.). Homoptera quinque nova ex Hungaria. Adnotationes synonymicae de Hemipteris palaearcticis. — Madarasz, J. v., Description of new Birds from Venezuela. — Szépligeti, V., Neue Joppinen

Digitized by Google

des Ungar. Nationalmuseums. — Bernatzky, J., Zur Kenntniss der Vegetationsorgane der Gattung Ruscus. Beobachtungen an Majanthemum bifolium. — Mocsáry, A., Species novae vel minus cognitae generis Synagris. — Förster, F., Odonaten aus Neu-Guinea. etc.

Vol. I absolutum, 579 pg. c. 17 tabulis (18 coloratis) et fig. M. 20. — Die „Annales" bilden die Fortsetzung der früher vom Ungar. National-Museum herausgegebenen „Természetrajzi Füzetek".

4839 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume III. Part 5. Cape Town, January 1904. roy. 8. pg. 443—465 with 4 plates. Mark 6

Cont.: Cambridge, O. P., Descriptions of some new species and characters of 3 new genera of Araneida from South Africa.

Vol. III. Parts 1—4. 1903. with 8 plates and figures. M. 12.70. — Vols. I and II. 1898—1903. 505 and 474 pg. with 31 plates (3 coloured) and fig. M. 26.

4840 — The same. Volume IV, containing descriptions of the Palaeontological Material collected by the Members of the Geological Survey of Cape Colony. Part 3. Cape Town, December 1903. roy. 8. pg. 165—200 with 4 plates. 4.50

Cont.: Reed, F. R. C., Brachiopoda from the Bokkeveld Beds.

Vol. IV. Parts 1 and 2. with 19 plates and fig. M. 17.50.

4841 **Champaign, Illinois.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History. Volume VI: 1901—03 (Contributions to the Natural History Survey of Illinois, made under the direction of S. A. Forbes). Article 2. Champaign, November 1903. small 4. pg. 18 and 95—620 with 50 plates. 20

Cont.: Kofoid, C. A., The Plankton of the Illinois River 1894-99, part I.

Vol. VI complete, 647 pg. with 51 plates. M. 25.

4842 **Helsingfors.** — Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tomus XXXI. Helsigforsiae 1903. 4. 12 u. 656 pg. m. 2 Portraits, 9 Tafeln u. Figuren. cart. 25

Inhalt: Lindelöf, E., Mémoire sur la théorie des fonctions entières du genre fini. Quelques applications d'une formule sommatoire générale. Sur les polygones au plus petit périmètre circonscrits à une ellipse donnée. — Mellin, H., Die Dirichletschen Reihen, die zahlentheoretischen Functionen u. die unendlichen Producte von endlichem Geschlecht. — Ramsay, W., Minnestal öfver A. E. Nordenskiöld (m. 1 Portr.). etc.

4843 **Krakau.** — Rozprawy i sprawozdania. (Berichte u. Arbeiten der Akademie der Wissenschaften. Mathematik u. Naturwissenschaften.) Serie III. Band 2 in 2 Thln. Kraków 1902—03. gr. 8. m. Tafeln.

4844 — Sprawozdanie komisyi fizyograficznej Akademii. (Berichte der physiograph. Commission der Akademie der Wissenschaften.) Band 36. Kraków 1903. gr. 8.

— Materyały antropologiczna etc. — vide nr. 1935.

4845 **London.** — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume VI: 11. session, 1901—02. Part 1. London 1903. roy. 8. pg. 1—105 with 22 plates and figures. Each part 4.50

Cont.: Tsumura, T., Japanese Dwarf Trees (with 7 plates). — Huish, M. B., A collection of Toys. etc.

4846 — Proceedings of the Royal Society. No. 484 (Volume 72, part VIII). London, November 1903. 8. pg. 369—442 with 1 plate and figures. 2

Cont.: Shaw, P. E., Magnetic expansion of some of the magnetic Metals. — Wager, H., Cell-structure of the Cyanophyceae. — Huggins, W., and Lady Huggins, Further observations on the spectrum of the spontaneous luminous radiation of Radium at ordinary temperatures. etc.

Nos. 485 and 486 — see nrs. 4513 and 4514.

4847 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 1903—1904. (Vol. 48, part I.) Manchester 1904. 8. 2.50

Cont.: Wilde, H., On the resolution of elementary substances into their ultimates and on the spontaneous molecular activity of Radium. 42 pg. with 2 plates. — Arber, E. A. N., Notes on Fossil Plants from the Ardwick Series of Manchester. 32 pg. with 1 plate. — Schmitz, H. E., On a method of Ice Calorimetry. 20 pg. — Laidlaw, F. F., Suggestions for a revision of the classification of the Polyclad Turbellaria.

4848 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année IX: 1903. Livres 1—3. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—49, 1—344, 43—72 et 1—18 av. tableaux, 5 planches et figures.

Cont.: Arnold, W., Versuch über Anwendung der analytischen Geometrie zur Untersuchung statistischer Verhältnisse. — Rostowzew, S. J., Beiträge zur Kenntniss der Peronosporeen. — Tulajkow, N., Bodenuntersuchung im Gouvern. Tver. — Kaloujsky, A. N., Résultats des récoltes au champ d'expériences de l'Institut agronom. en 1902. — Rudzinski, D., Versuche zur Bestimmung des Pflanzennahrungswerthes der mechanischen Boden-Constituenten (m. 5 Tfln.). — Jegorow, I., Einwirkung von Stickstoffperoxyd auf ungesättigte Säuren der Reihe $C_nH_{2n-2}O_2$. — Observations faites à l'observatoire météorologique de l'Institut agronom. août — décembre 1902 et janvier — mars 1903. etc.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

4849 **Münster.** — 34. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1902—03. Münster 1903. gr. 8. 72 u. 332 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. Figuren. 3

Digitized by Google

1850 **Paris.** — Annuaire du Club Alpin Français. Année 29: 1902. Paris 1903. 8. 20 et 624 pg. av. 2 cartes et 2 planches. Mark 15

1851 **St. Petersburg.** — Sapiski etc. Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Section für allgemeine Geographie. Band 30, No. 3. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 50 pg.
Inhalt: Wilkitzky, A., Untersuchungen über die Schwingungen Repsoldscher Torsionspendel. Beiträge zur Kenntniss der Verteilung der Schwerkraft in Russland.

1852 — Dieselben. Band 30, No. 4. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 84 pg.

1853 — Dieselben. Band 36, No. 2. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 467 pg. m. 8 Phototypien.
Inhalt: Zarudnyj, N., Vögel des östlichen Persiens. Ornithologische Resultate einer Excursion in das östliche Persien im Jahre 1898.

1854 **Riga.** — Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redigirt von G. Schweder. Jahrgang 46. Riga 1903. gr. 8. 5 u. 156 pg. m. 1 colorirten Karte u. Abbildungen. 3

1855 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico y organo de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica. No. 27 y 28 (Año III). San José 1903. 4. pg. 49—96 av. 1 figure.
Cont.: Biolley, P., Plantas exoticas cultivados en el fundo del antiguo Museo nacional y en el jardin del Instituto fisico-geografico I. — El Pomelo y „Grape-fruit" (Citus decumana). etc.
Prix de souscription pour l'année complète (nos. 25—36) M. 20.

1856 **Sydney.** — Australian Museum, Sydney. Memoir IV: Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. „Thetis" off the coast of New South Wales in February and March 1898. Part 6. Sydney 1903. roy. 8. pg. 325—402 with 3 plates and 43 figures. 5
Memoir IV. Parts 1—5. 1899—1902. with 1 map, 36 plates and figures. M. 17.

1857 **Tokio.** — Mittheilungen der Medicinischen Facultät der Kaiserl.-Japanischen Universität zu Tokio. Band VI. No. 1. Tokio 1903. 4. pg. 1—92 m. 12 Tabellen, 7 Tafeln (2 colorirt) u. Figuren. 8
Inhalt: Sakaki, Y., Ueber die Ohrmuschel der Ainu (m. 12 Tab. u. 5 Tfn.). — Okada, E., Zur pathologischen Anatomie der Chorea minor (m. 2 Tfn.). etc.

1858 **Toronto.** — The Calendar of Trinity University Toronto for 1903—1904. Toronto 1903. 8. 444 pg. 1 80

1859 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 112. Heft V u. VI: Mai u. Juni 1903. Wien 1903. gr. 8. pg. 475—638 m. 1 Figur. 3 70
Heft I—IV: Januar—April 1903. m. 4 Figuren. M. 2.60.

1860 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrgang 56. Wiesbaden 1903. gr. 8. 48 u. 228 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 7
Inhalt: Pagenstecher, A., Sphingiden u. Bombyciden von C. v. Erlangers Reise durch Süd-Schoa, die Galla- u. Somaliländer (m. 1 Tfl.). Ueber Ornithoptera Goliath. — Schuster, W., Die Waldobreulen des Mainzer Tertiärbeckens. — Fuchs, A., Zwei Kleinfalter der Europäischen Fauna. Correcturen u. Zusätze zur 3. Auflage des neuen Staudinger-Kataloges, Theil I. — Preise, P., Verzeichniss der von Holz auf Ost-Java gesammelten Cetoniden. — Fresenius, H., Chemische Zusammensetzung der Emser Mineralquellen. — Vigener, J., Ueber dreikantige Bandwürmer aus der Familie der Taeniiden. — Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden i. J. 1902. etc.

1861 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1903. York 1903. roy. 8. 77 pg. with 7 plates. 4
Cont.: Richardson, H., Sea-sand. — Clark, J. E., The York Rainfall (with 2 plates). — Benson, G., Notes on excavations at 25, 26 and 27, High Ousegate, York (with 2 plates). — Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorkshire Philosophical Society. etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

Die ewigen Wahrheiten
im Lichte der heutigen Wissenschaft.
Eine erkenntnisstheoretische Studie in leichtverständlicher Form
von **Werner A. Stille**
Dr. phil.
Ein Heft von VI und 94 Seiten in-Octav. 1904.
Preis 2 Mark.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1862 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 70. Band I. Heft 1. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—121 m. 6 Tafeln in-4. Mark 10

Inhalt: Piersig, R., Beiträge zur Kenntniss der Hydrachnidenfauna des Bismarck-Archipels (m. 3 Tfln.). — Weise, J., Chrysomeliden u. Coccinelliden aus Afrika. — Verhoeff, K. W., Zur vergleichenden Morphologie u. Systematik der Japygiden (m. 3 Tfln.). Ueber Dermapteren V.

1863 **Archiv**, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum, W. Szymonowicz u. a., unter Redaction von H. Kadyi. Band I. Heft 4. Lemberg 1902. gr. 8. pg. 4 u. 537—661 m. 2 Tafeln (1 colorirt). 10

Inhalt: Kodis, T., Ueber die Phylloden u. deren Anordnung in der Körnerschicht der Kleinhirnrinde (m. 1 Tfl.). — Bikeles, G., Anatomische Befunde in 2 Fällen von traumatischer Läsion des Rückenmarks (m. 1 Tfl.). — Orlowski, W. E., Alcalicité du sang dans les états physiologiques et pathologiques de l'organisme. — Bibliographie der in Polnischer Sprache erschienenen biologischen u. medicinischen Publicationen f. d. J. 1902, Theil II.

Band I, jetzt vollständig, 665 pg. m. 15 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 50.

1864 — Dasselbe. Band II. Heft 2. Lemberg 1903. gr. 8. pg. 129—234 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. 10

Inhalt: Sieradzki, W., Untersuchungen über Präcipitine. — Dabrowski, S., Sur la mannite et les ptomaïnes dans l'urine normale de l'Homme. — Orlowski, Z., Action de l'arsène sur le développement et la composition chimique de l'Aspergillus niger. — Ptasecki, E., Sur l'influence de certains genres du travail musculaire sur le rythme du coeur (av. 2 plchs.). etc.

Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch. Subscriptionspreis für jed en Band (30—40 Bogen) der Polnischen Ausgabe M. 20, der Deutsch-Französischen Ausgabe M. 40.

1865 **Beiträge** zur Naturkunde Preussens, herausgegeben von der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. No. 9. Speiser, P., Die Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. Königsberg 1903. 4. 148 pg. 5

1866 **Betaenkning** over Forholdene paa de Dansk-Vestindiske Öer. Afgiven af den ved allerhöjeste Resolution af 18. November 1902 anordnede Vestindiske Kommission. Kjöbenhavn 1903. 4. 358 pg. m. 2 Plänen. 7.50

1867 **Buckland, F. T.**, Curiosities of Natural History. New edition. London 1903. 8. 350 pg. with illustrations. cloth. 3.70

1868 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. No. 1 à 3. Monaco 1904. gr. in-8. 15, 30 et 4 pg. avec 3 planches. 2

1. Introduction. Campagne scientifique de la Princesse-Alice (1903). Liste des stations. — 2. Bénard, Ch., Projet d'expédition océanographique double à travers le bassin polaire arctique. — 3. Schrader, F., et Sauerwein, C., Sur l'emploi du Tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie.

1869 **Conn, W. V.**, Il meccanismo della Vita. Torino 1903. 12. 226 pg. 2.50

1870 **Engelbrethsen, P.**, Havforskningen og dens vigtigste Resultater. Christiania 1903. 8. 31 pg. 0.70

1871 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897 à 1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques.

Vol. VII. (Zoologie). Ludwig, H., Astérides (Seesterne). 72 pg. av. 7 planches. Anvers 1903. gr. in-4. 16

Parties publiées antérieurement — voir no. 188.

1872 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XV. Heft 2. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 149—236 m. 1 Karte u. 1 Tafel. 7

Inhalt: Popig, H., Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands.

Band XV. Heft 1. 1903. m. 2 Karten u. 29 Diagrammen. M. 12.

1873 **Fountain, P.**, The Great North-West and the Great Lake Region of North America. London 1904. 8. 8 and 353 pg. cloth. 10.80

1874 **Götz, J.**, Materialien zum biologischen Naturgeschichts-Unterricht. Passau 1903. gr. 8. 3 u. 36 pg. 0.70

1875 **Grandidier, A.**, Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (Environ 52 volumes.) Vol. XXXVI: Histoire naturelle des Plantes par H. Baillon et E. Drake del Castillo. Tome VI (Atlas, tome IV). Partie 3. (Fascicule 54.) Paris 1903. gr. in-4. 26 planches (nos. 458, 459, 476, 480, 482—500, 502—504).

L'ouvrage complet comprendra 48 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique p. Grandidier. 1 vol. — 2. Géographie physique p. Grandidier. 1 vol. — 3. Météorologie

Digitized by Google

et Magnétisme p. Grandidier. 1 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguistique p. Grandidier et Hamy. 2 vols. — 6. Mammifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 1 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 10. Crustacés p. Coulière; Insectes p. Alluaud, Forel, de Saussure et d'a. 13 vols. — 11. Mollusques terrestres et fluviatiles p. Fischer et Crosse. 1 vol. — 12. Vers par Vaillant et Blanchard. 1 vol. — 13. Plantes p. Baillon et Drake del Castillo. 11 vols.; Mousses p. Renauld et Cardot. 2 vols. — 14. Géologie et Paléontologie p. G. Grandidier. 3 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches av. texte pour l'Histoire de la Géographie et les vols. d'Histoire naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte av. tableaux, cartes et dessins pour les parties 3—5 et le catalogue des Coléoptères. Prix de la livraison 10 frcs. pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour une seule partie: 15 frcs. pour la 7., 20 frcs. pour la 9., 10. et 12., 12.50 frcs. pour les autres.

En vente les parties suivantes: Histoire de la Géographie etc. (2. tirage.) 1 vol. (av. 67 plchs.). — Mammifères. Texte. Tome 1; Atlas. Tomes I, II, III fasc. 1 (304 plchs.). — Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atlas (400 plchs.). — Poissons. 1 vol. (av. 63 plchs.). — Lépidoptères diurnes. 1 vol. (av. 63 plchs.); Coléoptères. Catalogue. 1 vol., Atlas. 2 fasc. (54 plchs.); Formicides. 1 vol. av. 7 plchs.; Hyménoptères. 1 vol. av. atlas (27 plchs.); Orthoptères. Partie 1 (av. 10 plchs.); Myriapodes. Texte et atlas (15 plchs.). — Mollusques. Atlas, fasc. 1 (27 plchs.). — Plantes. Texte. Tome I, partie 1; Atlas. Tomes I—III, IV parties 1 et 2 (543 plchs.); Mousses. Atlas, fasc. 1—4 (143 plchs.).

1876 **Jahrbuch** der Deutschen Bibliotheken. Herausgegeben vom Verein Deutscher Bibliothekare. Jahrgang II. Leipzig 1903. 8. 4 u. 144 pg. Mark 3.40

1877 **Kofoid, C. A.,** The Plankton of the Illinois River 1894—99, with introductory notes upon the Hydrography of the Illinois River and its Basin. Part I: Quantitative investigations and general results. (Champaign, Ill., Bull. St. Labor. Nat. Hist.) 1903. small 4. 535 pg. with 50 plates. 20

1878 **Küchler, F.,** Beiträge zur Kenntniss der Assyrisch-Babylonischen Medicin. Texte mit Umschrift, Uebersetzung u. Commentar. Leipzig 1904. gr. 4. 7 u. 154 pg. m. 20 Tafeln. 28.50

1879 **Linné.** — Fries, T. M., Linné. Stockholm 1903. 8. — Heft 8 u. 9. 3.60
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, M. 20.

1880 **Minutilli, F.,** Bibliografia della Libia. Catalogo alfabetico e metodico di tutte le pubblicazioni esistenti a tutto di 1902 sulla Tripolitania, la Cirenaica, il Fezzan e le confluenti regioni del Deserto. Torino 1903. 12. 144 pg. 2.50

1881 **Nerthus.** Illustrirte Zeitschrift für volksthümliche Naturkunde, für Liebhaber von Aquarien u. Terrarien, von Zimmer- u. Gartenpflanzen, Stubenvögeln, für Sammler aller naturwissenschaftlichen Objecte. Herausgegeben von H. Barfod. Altona. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1904 (26 Nrn.). 5
Verbesserung der Anzeige Nr. 254.

1882 **Pastore, A.,** Sopra una teoria della Scienza (Logica, Matematica e Fisica). Torino 1903. 12. 270 pg. 3.50

1883 **Report** on British Solomon Islands for 1902—03. London 1903. 8. 1

1884 **Schell, H.,** Der Gottesglaube und die naturwissenschaftliche Welterkenntniss. Kritische Entgegnung auf A. Ladenburg's Vortrag in der 75. Naturforscherversammlung zu Kassel 1903. Bamberg 1904. gr. 8. 32 pg. 0.50

1885 **Strunz, F.,** Naturbetrachtung und Naturerkenntniss im Alterthum. Entwicklungsgeschichte der alten Naturwissenschaften. Hamburg 1904. gr. 8. 5

1886 **Travaux** des Laboratoires de la Société Scientifique et Station Biologique d'Arcachon, recueillis et publiés par F. Jolyet, F. Lalesque et B. de Nabias. Année VI (1902). Paris 1903. gr. in-8. 12 et 147 pg. av. 8 planches (3 coloriées). 8
Cont.: Cuénot, L., Contributions à la Faune du bassin d'Arcachon: Echiuriens et Sipunculiens (av. 2 plchs.). — Gruvel, A., Excursions zoologiques à la Station d'Arcachon 1902—03 (av. 2 plchs.). — Bergon, P., Etudes sur la Flore diatomique du bassin d'Arcachon (av. 2 plchs.). — Kunstler, J., et Chaine, J., Kieffería musae n. g. n. sp., Cécidomyide nouvelle. — Sabrazès, J., et Muratet, L., Trypanosome de l'anguille (av. 1 plche.). etc.

1887 **Verhandlungen** des 19. Oesterreichischen Forstcongresses, 1903. Wien 1903. gr. 8. 3 u. 293 pg. 2.40

1888 **Waldseemüller.** — Die älteste Karte mit dem Namen Amerika aus dem Jahre 1507 und die Carta marina a. d. J. 1516 des M. Waldseemüller (Ilacomilus). Herausgegeben mit Unterstützung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien von J. Fischer u. F. R. v. Wieser. (Deutsch u. Englisch.) Innsbruck 1903. gr. fol. 5 u. 55 pg. m. 26 Karten u. 10 Abbildungen. Halbfranzband. 70

Digitized by Google

1889 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. W. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Band 76 (Neue Folge. Band 44) (1903). Heft I u. II. Stuttgart 1903. gr. 8. pg. 1—460 m. 1 colorirten Karte u. 4 Figuren.

Inhalt: Fitting, Schulz u. Wüst, Beiträge zur Kenntniss der Flora der Umgebung von Halle a. S. I. — Köthner, P., Probleme der Spectralanalyse für die Chemie. — Schucht, F., Beiträge zur Geologie der Wesermarschen (m. 1 Karte). — Strunz, F., Zum Wesen der Geschichte der Naturwissenschaften. — Thiem, Das Luftgas, seine Herstellung u. Verwendung. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

1890 **Zernecke**, Leitfaden für Aquarien- und Terrarienkunde. 2., bedeutend erweiterte Auflage, bearbeitet von M. Hesdörffer. Dresden 1904. gr. 8. 7 u. 420 pg. m. 1 Tafel u. 161 Abbildungen. Mark 6

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1891 **Anfosso, C.**, Prime nozioni di Zoologia. 2. ristampa. Torino 1903. 8. 224 pg. c. figure. 1

1892 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii della Unione Zoologica Italiana per cura del comitato di redazione. Volume I. Fascicoli 3 e 4. Napoli 1903. in-8. gr. pg. 3 e 231—379 c. 11 tavole (8 colorate) e 11 incisioni. 19.20

Cont.: Pierantoni, U., La gestazione esterna (contributo alla biologia ed alla embriologia dei Sillidi) (c. 2 tavv.). — Enriques, P., I corpi pigmentati di Sipunculus nudus (c. 1 tav.). — Ghigi, A., Contribuzione alla biologia ed alla sistematica dei Phasianidae (c. 5 tavv.). — Cecconi, G., Vertebrati della foresta di Vallombrosa. — Mola, P., Su di un Cestode del Carcharodon Rondeletii (c. 2 tavv.). — Polara, G., Sull' organo genitale e sulle lacune aborali della Synapta inhaerens (c. 1 tav.). — Balducci, E., Osservazioni sullo sterno dell' Athene chiaradiae.

Vol. I completo, 382 pg. c. 20 tavole (9 colorate) e figure. M. 38.40.

1893 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abtheilung 1: Pisces (Fische) von E. Lönnberg. Lieferung 13—15. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 209—240 m. 3 Tafeln u. Abbildungen. Jede Liefg. 1.50

Bisher erschien (1859—1903): Band I: Protozoa (2. Aufl.) v. Bütschli. 3 Thle. m. 79 Tafeln. M. 100. — Band II. Abtheil. 1: Porifera (2. Aufl.) v. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. Chun. Liefg. 1—21. m. 22 Tfln. M. 34.50; Abtheil. 2b: Anthozoa v. Carlgren. Liefg. 1. M. 1.50; Abtheil. 3: Echinodermen v. Ludwig u. Hamann. Liefg. 1—64. m. 58 Tfln. M. 96. — Band III: Mollusca (2. Aufl.) v. Simroth. Liefg. 1—65. m. 64 Tfln. M. 97.50; Supplem.: Tunicata v. Seeliger. Liefg. 1—43. m. 28 Tfln. M. 64.50. — Band IV: Vermes v. Pagenstecher u. Braun. Liefg. 1—62. m. 59 Tfln. M. 93; Supplem.: Nemertini v. Bürger. Liefg. 1—22. m. 19 Tfln. M. 33. — Band V. Abtheil. 2: Crustacea v. Gerstäcker u. Ortmann, Myriapoda v. Verhoeff. Theil I u. Theil II. Liefg. 1—68. m. 187 Tfln. M. 145.50. — Band VI: Vertebrata. Abtheil. 1: Pisces v. Lönnberg. Liefg. 1—42. m. 9 Tfln. M. 18; Abtheil. 2: Amphibia v. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilia v. Hoffmann. 3 Theile. m. 170 Tfln. M. 110; Abtheil. 4: Aves v. Gadow u. Selenka. 2 Theile. m. 59 Tfln. M. 75; Abtheil. 5: Mammalia v. Giebel u. Leche. Liefg. 1—64. m. 125 Tfln. M. 96.

1894 **Claus, C.**, Lehrbuch der Zoologie. 7. Auflage, neu bearbeitet von K. Grobben. 1. Hälfte. Marburg 1904. gr. 8. pg. 1—480 m. Holzschnitten. 8.50

1895 **Dahl, F.**, Winke für ein wissenschaftliches Sammeln von Thieren. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1903. 8. 32 pg. m. 10 Abbildungen. 1

1896 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by W. T. Blanford. Rhynchota by W. L. Distant. Volume II. Part 1. London 1903. roy. 8. pg. 10 and 1—242 with 167 illustrations. 10.50

Published till now (1888—1903): Mammals by Blanford. 637 pg. with 199 illustr. cloth. M. 21. — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 447, 464 and 521 pg. with 499 illustr. cloth. M. 68.25. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 illustr. cloth. M. 21. — Fishes by Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 illustr. cloth. M. 42. — Moths by Hampson. 4 vols. 550, 631, 674 and 632 pg. with 1174 illustr. cloth. M. 84. — Hymenoptera by Bingham. Vol. I and II. 608 and 525 pg. with 5 coloured plates and 350 illustr. cloth. M. 42. — Rhynchota by Distant. Vol. I. 476 pg. with 249 illustr. cloth. M. 21. — Arachnida by Pocock. 294 pg. with 89 illustrations. cloth. M. 10.50.

1897 **Hertwig, R.**, Manual of Zoology. Translated from the 5. German edition by J. S. Kingsley. London 1903. 8. 716 pg. with figures. cloth. 12.50

Digitized by Google

1898 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIX. Heft 4. Jena 1903. gr. 8. pg. 293—468 m. 4 Tafeln u. 27 Abbildungen. Mark 8

Inhalt: Holliday, M., Study of some ergatogynic Ants. — Werner, F., Ueber Reptilien u. Batrachier aus Westasien (Anatolien u. Persien) (m. 2 Tfn.). — Volz, W., Fische von Sumatra (m. 2 Tfn.). Lacertilia von Palembang (Sumatra). — Holmgren, N., Ueber viviparе Insecten.

Band XIX. Heft 1—3. m. 22 Tafeln (3 colorirt) u. 45 Abbild. M. 24.

1899 **Marshall, W.**, Die Thiere der Erde. (50 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. 25 Farbendrucktafeln u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 17—22: pg. 1—404 (v. Band II) m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 0.60

Band I (Mammalia: Simiae - Artiodactyla). 1903. 333 pg. m. 7 Fabendrucktafeln u. 378 Abbild. M. 9.60, in Leinenband M. 12.

1900 **Parker, J. T., and Haswell, W. A.**, Manual of Zoology. Translated into Russian by M. A. Menzbier. Volume I, part 1. Moscow 1904. 8. 406 pg. with 317 figures. 9

1901 **Scherren, H.**, Popular Natural History of Lower Animals (Invertebrates). London 1903. 8. 288 pg. with 168 illustrations. cloth. 3.70

1902 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Bd. IX: Bergh, R., Malacologische Untersuchungen. Thl. VI, Lieferung 1: Nudibranchiata. Wiesbaden 1904. gr. 4. pg. 1—57 mit 4 Tafeln. 22.60

Band I—VII, VIII Heft 1—5 (soweit bisher erschienen). 1868—1902. m. 353 Tafeln (154 colorirt). M. 1429.

1903 **Thetis.** — Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. „Thetis" off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Part 6. Sydney (Mem. Austr. Mus.) 1903. roy. 8. pg. 325—402 with 3 plates and 43 figures. 5

Cont.: Hedley, C., Mollusca, part 2.

Parts 1—5. 1899—1902. with 1 map, 36 plates and figures. M. 17.

1904 **Tscheglok, A.**, Die grosse Natur. Wilde Tiere, Vögel und Reptilien Russlands. 16 Erzählungen aus dem Leben der Tiere mit 69 Zeichnungen, mit Vorwort von N. A. Rubakin. 2. Auflage. Heft I. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 279 pg. 3

1905 The **Zoological Record.** Volume 39, being Records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1902. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sharp. London 1903. roy. 8. 1252 pg. cloth. 30

Cont.: List of abbreviations etc. 62 pg. — General subjects by D. Sharp. 71. pg — Mammals by R. Lydekker. 44 pg. — Aves by R. B. Sharpe. 71 pg. — Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger. 32 pg. — Pisces by G. A. Boulenger. 47 pg. — Tunicata by W. T. Calman. 8 pg. — Mollusca by E. R. Sykes and E. A. Smith. 85 pg. — Brachiopoda by E. R. Sykes and E. A. Smith. 7 pg. — Bryozoa by A. L. Embleton. 10 pg. — Crustacea (incl. Gigantostraca and Pycnogonida) by W. T. Calman. 82 pg. — Arachnida (incl. Tardigrada and Pentastomata by W. T. Calman. 63 pg. — Myriopoda and Protracheata by W. T. Calman. 23 pg. — Insecta by D. Sharp. 313 pg. — Echinoderma by F. A. Bather. 88 pg. — Vermes by A. L. Embleton. 72 pg. — Coelenterata by A. L. Embleton. 31 pg. — Spongiae by E. A. Minchin. 38 pg. — Protozoa by H. M. Woodcock. 87 pg. — Index to names of new genera and subgenera. 48 pg.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1906 **Arbeiten** aus den zoologischen Instituten der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XV. Heft 1. Wien 1903. gr. 8. pg. 1—112 m. 8 Tafeln. 21.20

Inhalt: Steuer, A., Mytilicola intestinalis n. g. n. sp. (m. 5 Tfn.). — Galvagni, E., Histologie des Genus Ctenodrilus Clap. (m. 2 Tfn.). — Sassi, M., Zur Anatomie von Anomia ephippium (m. 1 Tf.). — Graeffe, E., Uebersicht der Fauna des Golfes von Triest VIII u. IX: Molluscoidea u. Tunicata.

Band I—XIV. 1878—1903. m. 1 Portrait u. 368 z. Th. color. Tafeln. M. 761.20.

1907 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 63. Heft II. Bonn 1903. gr. 8. pg. 259—459 m. 10 Tafeln (2 colorirt). 14

Inhalt: Rejsek, J., Anheftung des Säugethiereies an die Uteruswand (m. 1 Tf.). — Félicine, L., Beziehungen zwischen Blutgefässsystem u. Zellen der Nebenniere (m. 2 Tfn.). — Loewe, F., Ueber Neu- u. Rückbildung im Ovarium von Clupea alosa (m. 3 Tfn.). — Ballowitz, E., Die merkwürdigen, 1¼ mm. langen Spermien von Discoglossus pictus (m. 4 Tf.). — Polowzow, W., Ueber contractile Fasern in einer Flimmerepithelart (m. 1 Tf.). — Löwenthal, N., Ueber Struktur u. Theilung der Bindegewebszellen (m. 1 Tf.). — Koch, R., Epithelstudien am 3. Augenlide einiger Säugethiere (m. 1 Tf.). etc.

Band 63. Heft I. m. 9 Tafeln (2 color.) u. 41 Holzschn. M. 14.

1908 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 175 (Folge XVII. Band 5) (3 Hefte). 14

Digitized by Google

Archiv, Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften — siehe Nr. 1863 u. 1864.

1909 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 104. Heft I u. II. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—402 m. 1 Bildniss, 3 Tafeln u. Holzschnitten. Subscriptionspreis Mark 4so Einzelpreis 6

Inhalt: Langendorff, O., Zur Erinnerung an O. Nasse (m. 1 Bildn.). — Carlson, A. J., Zur Physiologie des Nervensystems der Schlangen (m. 1 Tfl.). — Gregor, A., Einfluss von Veratrin u. Glycerin auf die Zuckungscurve functionell verschiedener Muskeln (m. 2 Tfln.). etc.

1910 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome VI. Fascicules 2 et 3. Paris 1903. gr. in-8. pg. 99—384 av. 8 planches (4 coloriées) et figures.

Cont.: Laguesse, E., Sur l'histogénèse de la fibre collagène et de la substance fondamentale dans la capsule de la rate chez les Sélaciens (av. 1 plche.). — Suchard, E., Structure du poumon du Triton et de la Salamandre maculée (av. 1 plche.). — Regaud, C., et Policard, A., Recherches sur la structure du rein de quelques Ophidiens (av. 4 plchs.). — Vialleton, L., Etude sur le coeur des Lamproies (av. 2 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 42.

1911 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VI. No. 2. Boston, January 1904. roy. 8. pg. 55—95 with 36 figures. 3

Cont.: Child, C. M., Form-regulation in Cerianthus III. — Andrews, E. A., An aberrant limb in a Crayfish. — Yerkes, R. M., Reaction-time of Gonionemus Murbachii to electric and photic stimuli.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

Bottazzi, P., Physiologische Chemie — siehe Nr. 2179.

1912 **Chiarugi, G.,** Istituzioni di Anatomia dell' Uomo. Volume I: Introduzione; anatomia generale; embriogenia; anatomia sistematica: Apparecchi tegumentario, scheletrico e muscolare. Milano 1903. 8. 723 pg. c. figure. 8so

1913 **Defiandre, C.,** La fonction adipogénique du Foie dans la Série animale. Paris 1903. gr. in-8. 4 et 129 pg. av. 19 figures. 4so

1914 **His, W.,** Die Entwicklung des menschlichen Gehirns während der ersten Monate. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 176 pg. m. 115 Abbildungen. 12

1915 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIX. Heft 1. Jena 1903. gr. 8. pg. 1—188 m. 11 Tafeln u. 13 Abbildungen. 12so

Inhalt: Günther, K., Ueber den Nucleolus im reifenden Echinodermenei u. seine Bedeutung (m. 1 Tfl.). — Livanow, N., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen (m. 5 Tfln.). — Gross, J., Ueber das Palmén'sche Organ der Ephemeriden (m. 1 Tfl.). — Vereluys, J., Entwicklung der Columella auris bei den Lacertiliern (m. 4 Tfln.).

1916 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. Mc Kendrick. Volume 38 (New Series. Vol. 18). Part II. London, January 1904. 8. pg. 105—232 and (Proceedings) 1—24 with 13 plates (1 coloured) and figures. Each part 6so

Cont.: Hepburn, D., and Waterston, D., On the grey and white matter of the motor-cell groups and of the spinal accessory nerve in the spinal cord of Phocaena communis (with 4 plates). — Wright, W., Skulls from the round barrows of East Yorkshire (with 1 plate). — Laidlow, P. P., Varieties of the Os calcis (with 5 plates). — Lewis, T., Further observations on the functions of the Spleen and other Haemolymph Glands (with 1 plate). — Robinson, A., On the early stages in the development of Mammalian Ova (with 2 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 25.

1917 **Journal** of Comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick and O. S. Strong. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. — Volume XIII: 1904 (4 nrs.). 24

Correction of advertisement nr. 408.

1918 **Kölliker, A.,** Die Entwicklung und Bedeutung des Glaskörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4.

1919 **Mandoul, A. H.,** Recherches sur les Colorations tégumentaires. Paris (Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 245 pg. av. 2 planches et 16 figures. 8

1920 **Marceau, F.,** Recherches sur la structure et le développement des Fibres cardiaques dans la série des Vertébrés. Paris (Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 176 pg. av. 10 planches (5 coloriées) et 6 figures. 9so

1921 **Markus, H.,** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Leber und Niere bei den Hausthieren. Bern 1902. 8. 8 u. 73 pg. m. 1 Tafel. 2

Digitized by Google

1922 **Martin**, P., Lehrbuch der Anatomie der Hausthiere, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. An Stelle von Franck's Handbuch der Anatomie der Hausthiere vollständig neu bearbeitet. (2 Bände.) Stuttgart 1903. gr. 8. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 11 u. 12: pg. 641—960 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 4

Band 1: Vergleichende Anatomie u. Histologie der Hausthiere. 1902. 896 pg. m. 604 Abbild. M. 23.

1923 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XX. Heft 10—12. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 329—464 m. 3 Tafeln u. 17 Abbildungen. 12

Inhalt: Misch, J., Das Binnennetz der spinalen Ganglienzellen bei verschiedenen Wirbelthieren. — Tretjakoff, D., Langgestreckte Kerne im Samenblasenepithel des Grasfrosches (m. 1 Tfl.). — Rawitz, B., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. — Bertacchini, P., Embrione umano giovanissimo con totale arresto di svilupo dell' asse cerebro-spinale (c. 1 tav.). — Tonkoff, W., Beitrag zu den Nierenanomalien (m. 1 Tfl.). etc.

Band XX, jetzt vollständig, 464 pg. m. 15 Tafeln (4 colorirt) u. Abbild. M. 59.

1924 **Müller, G. E.**, Die Gesichtspunkte und die Thatsachen der psychophysischen Methodik. Wiesbaden (Ergebn. Physiol.) 1904. Lex. 8. 8 u. 244 pg. 460

1925 **Panizza, M.**, Compendio di Morfologia e Fisiologia comparate del Sistema nervoso. Roma 1903. 8. c. figure. 8so

1926 **Pavlow, J. P., Bogdanow, B. A., Demin, A. A., und Zitowitsch, J. S.**, Physiologie in Experimenten. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 196 pg.

1927 **Raudnitz, R. W., und Basch, K.**, Chemie und Physiologie der Milch. Wiesbaden (Ergebn. Physiol.) 1903. gr. 8. 187 pg. 4

1928 **Rohde, E.**, Untersuchungen über den Bau der Zelle. Theil III: Entstehung von Mitochondrien u. Chondromiten aus eigenartigen intra- u. extracellulären „Sphären" (Idiozomen). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 11 Holzschnitten.

Theil I u. II. 1903. 186 u. 74 pg. m. 12 Tafeln (9 color.).

1929 **Speck, C.**, Ueber Kraft- und Ernährungsstoffwechsel. Wiesbaden (Ergebn. Physiol.) 1903. gr. 8. 89 pg. 2

1930 **Trabajos** del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid. (Continuacion de la "Revista trimestral micrografica".) Publicados por S. Ramon y Cajal. Tomo II (VII de la "Revista trimestral"). Fascicolo 4. Madrid 1903. gr. in-8. pg. 3 et 129—225 av. 38 figures.

Cont.: Ramon y Cajal, S., Un sencillo metodo de coloracion selectiva del reticulo protoplasmico y sus efectos en los diversos centros nerviosos de Vertebrados e Invertebrados. — Tello, F., Sobre la existencia de neurofibrillas gigantes en la médula espinal de los Reptiles.

Tome II complet, 228 pg. av. 84 figures en partie coloriées. M. 12.

1931 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 75. Heft IV. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 4 u. 495—705 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 33 Holzschnitten. 13

Inhalt: Stummer-Traunfels, R. v., Beiträge zur Anatomie u. Histologie der Myzostomen I (m. 5 Tfln.). — Schmidt, F., Die Muskulatur von Branchiobdella parasita (m. 1 Tfl.).

Band 75, jetzt vollständig, 709 pg. m. 39 Tafeln (10 colorirt) u. 65 Holzschn. M. 50.

Homo.

1932 **Catalogue**, International, of Scientific Literature. P. Physical Anthropology. First Annual Issue. London 1903. 8. 237 pg. 12so

1933 **Keller, A. G.**, Queries in Ethnography. London 1903. 12. cloth. 2so

1934 **Koganei, Y.**, Messungen an Chinesischen Soldaten. (Tokyo, Mitth. Med. Fac. Univers.) 1903. 4. 23 pg. 2

1935 **Materyały Antropologiczno-archeologiczne** i Etnograficzne. (Matériaux anthropologiques, archéol. et ethnogr., publ. par l'Académie des Sciences de Cracovie.) Tome VI. Kraków 1903. gr. in-8. av. planches et figures.

1936 **Metschnikoff, E.**, Studien über die Natur des Menschen; eine optimistische Philosophie. Mit Vorwort von W. Ostwald. Leipzig 1904. gr. 8. 14 u. 399 pg. 5

1937 **Mittheilungen** der Prähistorischen Commission der Kais. Akademie der Wisssenschaften in Wien. Band I. Nr. 6 (1903). Wien 1903. gr. 4. pg. 3 u. 365—444 m. 6 Tafeln u. 240 Abbildungen. cart. 5

Band I, jetzt vollständig, 444 pg. m. 2 Karten, 40 Tafeln (2 colorirt) u. Abbild. M. 25.40.

1938 **Reber, B.**, Les Pierres à Sculptures préhistoriques du Jura Français (département de l'Ain). Paris (Bull. et Mém. Soc. Anthropol.) 1903. 8. 38 pg. av. 3 figures.

Digitized by Google

1939 **Smith, W. R.**, Kindship and Marriage in Early Arabia. New edition, with additional notes by the author and J. Goldziher, edited by S. A. Cook. London 1903. 8. 346 pg. cloth. Mark 10.80

1940 **Wallace, A. R.**, Man's Place in Universe. Study of results of scientific research in relation to Unity or Plurality of Worlds. London 1903. 8. 342 pg. cloth. 12.00

Mammalia.

1941 **Elliot, D. G.**, List of Mammals collected by E. Heller in the San Pedro Martir and Hanson Laguna Mountains and the accompanying Coast Regions of Lower California; with descriptions of apparently new Species. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 36 pg. with 1 map and 5 plates. 3

1942 — Descriptions of apparently new Species of Mammals of the Genera Heteromys and Ursus from Washington and Mexico. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 7 pg. 1

1943 **Jacoby, W.**, Unterschiede am Schädel des Schimpansen, Gorilla und Orang-Utan. Stuttgart (Zeitschr. Morphol.) 1903. gr. 8. 34 pg. m. 5 Tafeln u. 6 Holzschnitten.

1944 **Kronacher, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Rhönziege. Bern 1903. 8. 43 pg. m. 1 graphischen Tafel. 2

1945 **Kirsten, F.**, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmusculatur verschiedener Säugethiere. Bern 1903. 8. 6 u. 56 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung.

1946 **Thienel, M.**, Vergleichende Untersuchungen über den mikroskopischen Bau der Blutgefässe der Schultergliedmassen von Pferd, Esel, Rind, Kalb, Schaf, Schwein und Hund. Bern 1903. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

1947 **Warringsholz, C. H.**, Beitrag zur vergleichenden Histologie der quergestreiften Muskelfasern des Pferdes, Rindes, Schafes und Schweines. Berlin (Arch. Thierheilk.) 1903. 8. 22 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.50

Aves.

1948 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with coloured plates. — Year 1904 (Series 8. Volume IV. (4 parts). 33

Correction of price of advertisement nr. 479.

1949 **Rey, E.**, Die Eier der Vögel Mittel-Europas. (25 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. m. 128 Farbendrucktafeln (über 1200 Abbildungen). — Liefg. 17—22: pg. 265—328 m. 30 Tafeln. Jede Liefg. 2

Reptilia et Amphibia.

1950 **Brachet, A.**, Recherches sur l'origine de l'appareil vasculaire sanguin chez les Amphibiens. (Liége, Arch. Biol.) 1903. gr. in-8. 46 pg. av. 2 planches in-4. 5

1951 **Kammerer, P.**, Beitrag zur Erkenntniss der Verwandtschaftsverhältnisse von Salamandra atra und maculosa. Experimentelle u. statistische Studie. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. gr. 8. 100 pg. m. 1 Tafel.

1952 **Saint-Remy, G., et Prenant, A.**, Recherches sur le développement des dérivés branchiaux chez les Sauriens et les Ophidiens. (Liége, Arch. Biol.) 1903. gr. in-8. 72 pg. av. 6 planches in-4. et 2 figures.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Franz Werner

Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien.

(10 Arten und 3 Varietäten neu beschrieben.)

1904. 14 Seiten in gr. Quart mit 8 Textfiguren.

Preis 2,40 Mark.

B. Wandolleck

Zur Kenntniss der Gattung Draco L.

1904. 16 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel.

Preis 4 Mark.

Digitized by Google

Pisces.

1953 **Aarsberetning** vedkommende Norges Fiskerier for 1902. Udgivet af Norges Fiskeribestyrelse. Hefte 6. Bergen 1903. gr. 8. pg. 671—802. Mark 1

1954 **Dahl, K.**, „Haeklen" og Haeklefisket efter Sild. Bergen 1902. 8. 8 pg. 0.50

1955 — „Skolpens" Fiskeforsög i Finmarkens östhaw og ved Bären Eiland sommeren 1902. Bergen 1903. 8. 44 pg. mit 1 Karte. 1.50

1956 **Hofer, B.**, Handbuch der Fischkrankheiten. München 1904. gr. 8. 15 u. 359 pg. m. 16 Farbendrucktafeln u. 222 Abbildungen. 13.50

1957 **Lönnberg, E.**, Die Fische (Pisces), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 13—15: pg. 209—240 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

1958 **Schöndorff, A.**, Ueber den Farbenwechsel bei Forellen. Beitrag zur Pigmentfrage. Bern 1903. 8. 39 pg. m. 1 Tafel in-4. 3

Mollusca (et Molluscoidea).

1959 **Bergh, R.**, Malacologische Untersuchungen im Archipel der Philippinen (— aus Semper's Reisen —). Thl. VI., Lieferung 1. Nudibranchiata. Wiesbaden 1904. gr. 4. pg. 1—57 mit 4 Tafeln. 22.60
Theil I—V (25 Hefte u. 4 Supplementhefte). 1870—1902. 1882 pg. m. 143 Tafeln (12 colorirt). M. 633.80.

1960 **Boissevain, M.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie von Dentalium. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln in-4.

1961 **Hedley, C.**, Mollusca of the Trawling Expedition of H. M. C. F. "Thetis" off the Coast of New South Wales in 1898. Part II: Scaphopoda and Gastropoda. (Sydney, Mem. Austr. Mus.) 1903. roy. 8. 78 pg. with 8 plates and 43 figures. 5
Part I (Brachiopoda and Pelecypoda). 1902. 40 pg. with 22 figures. M. 4.

1962 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 486 (Band I. Heft 180): pg. 33—72 (v. Abtheilung 12b: Agnatha v. O. v. Möllendorff) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 9
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1636.

1963 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume V. No. 6. London, October 1903. 8. pg. 41 and 343—416 with 3 plates and figures. Each part 6
Cont.: Sykes, E. R., Notes on some British Eulimidae (with 1 plate). — Smith, E. A., List of species of Mollusca from South Africa (appendix to Sowerby's „Marine Shells of South Africa) (with 1 plate). — Newton, R. B., Notes on some jurassic Shells from Borneo (with 1 plate). etc.
Vol. V, now complete, 427 pg. with 16 partly coloured plates and figures. M. 36. — Vol. VI — see nr. 545.

1964 **Thesing, C.**, Beiträge zur Spermatogenese der Cephalopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Insecta.

1965 **Arrow, G. J.**, On the Laparostict Lamellicorn Coleoptera of Grenada and St. Vincent (W. Indies). (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 12 pg. 1.50

1966 **Bruntz, L.**, Contribution à l'étude de l'Excrétion chez les Arthropodes. (Liége, Arch. Biol.) 1903. gr. in-8. 206 pg. av. 3 planches coloriées in-4.

1967 **Cameron, P.**, Descriptions of New Genera and Species of Hymenoptera from India. VI. (end) Mutillidae, Scoliadae, Pompilidae, Sphegidae, Vespidae, Apidae. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt. 1904.) 8. 11 pg. 0.50
6 nrs. cplte, 1902—04, M. 4,50.

1968 **Caradja, A. de**, Neuer Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Rumäniens. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1903. 4. 11 pg. 0.80

Celli, A., La Malaria secondo le nuove ricerche — vedi no. 1997.

1969 **Cockerell, T. D. A.**, New Coccidae from the Argentine Republic and Paraguay. (London Can., Canad. Entom. 1903.) 8. 6 pg. 0.80

1970 **Distant, W. L.**, The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume II. Part 1: Heteroptera, families Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Tingitidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Heterocephalidae, Reduviidae. London 1903. roy. 8. pg. 10 and 1—242 with 167 illustrations. 10.50
Vol. I (Heteroptera, fam. Pentatomidae, Coreidae, Berytidae). 1902. 476 pg. with 209 illustr. cloth. M. 21.

Digitized by Google

1971 **Distant, W. L.**, Additions to the Rhynchotal Fauna of Central America. (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 8 pg. Mark 0.60

1972 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1903. Part IV. London, Dec. 24. 1903. 8. pg. 499—575 with 5 plates (4 coloured), and Proceedings pg. 33—64. 7.50
Papers by A. Quail, G. J. Arrow, T. H. Taylor, W. L. Distant, F. Du Cane Godman, E. Saunders, A. H. Thayer and E. B. Poulton.
Parts I—III. with 18 plates (11 coloured). M. 32.20.

1973 **Godman, F. Du Cane**, Notes on some Central and South American Erycinidae, with descriptions of new species. (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 22 pg. with 4 coloured plates. 7

Goss, H., The geological Antiquity of Insects — see nr. 2061.

1974 **L'Intermédiaire** des Bombyculteurs et Entomologistes. Directeur: A. Hugues. Chomérac (Ardèche). — Année 1904. 5

1975 **Morley, C.**, The Ichneumons of Britain. With Introduction, Glossary, Synonymy, Catalogue of Lepidopterous Hosts, etc. Plymouth 1904. 8. 352 pg. bd. 24

1976 **Quail, A.**, On the antennae of Hepialidae, Lepidoptera Jugatae. (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 10 pg. with 1 plate. 2

1977 **Reuter, O. M.**, Capsidae ex Abessinia et regionibus confinibus enumeratae novaeque species descriptae. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1903.) 8. 18 pg. c. 1 tabula. 1.20

1978 — Capsidae Chinenses et Thibetanae hactenus cognitae enumeratae novaeque species descriptae. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1903.) 8. 23 pg. cum tabula. 1.60

1979 — Capsidae novae Rossicae II. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1904.) 8. 17 pg. 1

1980 **Rivista Coleotterologica** Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. — Anno II: 1904 (12 ni.). 6

1981 **Saunders, E.**, Supplementary Note to a Paper entitled Hymenoptera aculeata, collected by A. E. Eaton in Madeira and Tenerife in the spring of 1902. (London, Ent. Soc. Trans. 1902.) 8. 1 pg.
Hymenoptera acul. coll. by Eaton in Madeira and Tenerife. 1902. 12 pg. M. 1.

1982 **Speiser, P.**, Die Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. Königsberg 1903. 4. 148 pg. 5

1983 **Spuler, A.**, Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. ca. 95 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Liefg. 18—24: pg. 129—144 (v. Band I) u. 1—46 (v. Band II) m. 8 Tafeln u. 9 Abbildungen. Jede Liefg. 1

1984 **Taylor, P. H.**, Note on the habits of Chironomus (Orthocladius) sordidellus. (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 3 pg. with 2 figures. 0.60

1985 **Thayer, A. H.**, Protective Coloration in its relation to Mimicry, Common Warning Colours and Sexual Selection. — Poulton, E. B., Brief discussion of Thayer's suggestions as to the meaning of colour and pattern in Insect Binomics. (London, Ent. Soc. Trans. 1903.) 8. 23 pg. 2.50

1986 **Ulmer, G.**, Trichopteren der Elbe (Hamburgische Elbuntersuchung V.) Hamburg (Mitteil. Naturh. Mus.) 1903. gr. 8. 14 pg. mit 2 Abbildungen. 1

1987 — Zur Trichopteren-Fauna von Hessen. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entom. 1903.) gr. 8. 10 pg. mit 3 Abbildungen. 1

1988 — Zur Trichopteren-Fauna des Schwarzwaldes; mit Beschreibung einiger neuer Metamorphosestadien. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entom.) 1903. gr. 8. 14 pg. m. 20 Abbildungen. 1.20

1989 — Zur Trichopteren-Fauna von Thüringen und Harz. Mit Beschreibung einiger neuer Metamorphose-Stadien. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entom. 1903.) gr. 8. 10 pg. mit 5 Abbildungen. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint demnächst:

Apfelbeck, Victor, (Custos am bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo), **Die Käferfauna der Balkanhalbinsel** mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. Band I. Familienreihe Caraboidea. Ein Band von IX und 422 Seiten gross-Octav. — Preis ca. 18 Mark.

Digitized by Google

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

1990 **Breemen, P. J. van,** Ueber das Vorkommen von Oithona nana Giesbr. in der Nordsee. Kopenhagen (Public. Cons. perm. intern. Explor. Mer) 1903. 4. m. 1 Karte. Mark 1.20

Bruntz, L., Contribution à l'étude de l'Excrétion chez les Arthropodes — voir no. 1966.

1991 **Cambridge, O. P.,** Descriptions of some new Species and characters of three new Genera of Araneidea from South Africa. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1904. roy. 8. 23 pg. with 4 plates. 5.50

1992 **Ellingsen, E.,** Norske Pseudoscorpioner. II. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1903. 8. 18 pg. 0.80

I. 1896. 24 pg. M. 1,80.

1993 **Heidecke, P.,** Untersuchungen über die ersten Embryonalstadien von Gammarus locusta. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4.

1994 **Hennings, C.,** Das Tömösvarysche Organ der Myriopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Holzschnitt.

Penzig e Chiabrera, Contributo alla conoscenza delle Piante acarofile — vedi no. 2045.

1995 **Rossi, G. L.,** A proposito del tegumento dei Diplopodi. Napoli 1903. 8. 71 pg. con 6 figure. 2.50

1996 **Stcherbatchoff, N.,** Le Demodex folliculorum Simon dans les follicules ciliaires de l'Homme. Lausanne 1903. 8. 23 pg. 1.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1997 **Celli, A.,** La Malaria secondo le nuove ricerche. 3. edizione, con appendice sui risultati ottenuti negli anni 1904—05. Roma 1905. 8. 272 pg. c. tavole. 4

1998 **Goldberger, H.,** Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten. Beitrag zur Biochemie des Protoplasmas. München (Zeitschr. Biol.) 1903. 8. 79 pg. m. 15 Figuren.

1999 **Herbst, C.,** Ueber die zur Entwicklung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle und ihre Vertretbarkeit. Theil III: Die Rolle der nothwendigen anorganischen Stoffe. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. gr. 8. 245 pg. m. 4 Tafeln in-4.

Theil I u. II. 1897—1901. 145 u. 73 pg. m. 4 Tafeln.

Hofer, B., Handbuch der Fischkrankheiten (Vermes, Sporozoa etc.) — siehe Nr. 1956.

2000 **Jäderholm, E.,** Aussereuropäische Hydroiden im Schwedischen Reichsmuseum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1903. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln. 2.40

2001 **Ludwig, H.,** Seesterne der belgischen Antarctischen Expedition 1897—1899. Antwerpen (Résultats Voy. Belgica) 1903. gr. 4. 72 pg. mit 7 Tafeln. 16

2002 **Maclaren, N.,** Beiträge zur Kenntniss einiger Trematoden (Diplectanum aequans Wagener und Nematobothrium molae n. sp.) (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 6 Holzschnitten.

2003 **Neresheimer, E.,** Ueber Lohmannella catenata. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Holzschnitten.

2004 **Ponomaroff, T.,** Recherches expérimentales sur la greffe des Echinocoques dans la cavité abdominale des Lapins. Lausanne 1903. 8. 1.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Oerley, L., Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung. 1886. 4 und 84 Seiten gr. 8. mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gr. 4. — Preis 8 Mark.

Erschöpfende Monographie der Rhabditiden, der Veranlasser verderblicher Krankheitserscheinungen bei Grubenarbeitern.

Von uns ist zum ermässigten Preis von 12 Mark zu beziehen:

Haeckel, E., Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Genera Physophora, Crystallodes, Athorybia, und Reflexionen über die Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren im Allgemeinen. 120 Seiten mit 14 Tafeln, wovon 3 colorirt. 4. 1869.

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

2005 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XXII. Fascic. 1. Petropoli 1903. 8. maj. pg. 1—452. M. 10
Cont.: Komarow, V. L., Flora Manshuriae. Vol. II, pars 1 (Rossice conscr.).

2006 **Arbeiten** aus dem botanischen Institut des Kön. Lyceum Hosianum in Braunsberg, Ostpreussen. II: Niedenzu, F., De genere Heteropteryge. Braunsberg 1903. 4. 56 pg. 2.50
I. 1904. 47 pg. M. 2.

2007 **Archief**, Nederlandsch Kruidkundig. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche Botanische Vereeniging, onder Redactie van het Bestuur van bovengenoemde Vereeniging. Serie III. Deel 2, stuk 4. Nijmegen 1903. 8. pg. 847—1076 avec 9 planches (5 coloriées). 15
Inhoud: Oudemans, C. A. J., Contributions à la Flore Mycologique des Pays-Bas. XIX. (av. 4 plchs.). — Phanerogamae et Cryptogamae vasculares op het eeiland Walcheren. — Hoogenraad en de Visser Smits, Bijdrage tot de kennis der Flora van Texel. — Valckenier Suringar, Het Melocactus-onderzoek. — Goethart en Jongmans, Plantenkaartje voor Nederland.

2008 **Buitenzorg.** — Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1902. Batavia 1903. 4. 255 pg. m. 4 Tafeln. 6

2009 **Heuberger, C.**, Untersuchungen über den Chinesischen Rhabarber. Bern 1902. 8. 63 pg. 2

2010 **Index Seminum** in Horto botanico Reg. Berolinensi anno 1903 collectorum. Lipsiae (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1904. 8. maj. 30 pg. 0.40

Litteraturblatt, Botanisches. Redigirt von Wagner — erscheint nicht mehr.
Verbesserung der Anzeige Nr. 739.

2011 **Lowson, J. M.**, Textbook of Botany. 3. edition. London 1903. 8. 466 pg. with illustrations. cloth. 6.50

2012 **Migula, W.**, Botanisches Vademecum. Kurzgefasster Leitfaden für Studirende, Lehrer u. Freunde der Pflanzenkunde. Wiesbaden 1903. 8. m. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 7

2013 **Nathorst, A. G.**, Svenska Växtnamn. Del 2: Komplettering af historik och diskussion. Stockholm (Arkiv Bot.) 1903. 8. 47 pg. 0.70
Del 1 (Historisk öfversikt, kritiska anmärkningar, förslag till metod). (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1903.

2014 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Appendix XII. Leipzig 1904. gr. 8. 30 pg. 0.40
Inhalt: Index seminum in horto botanico reg. Berolinensi anno 1903 collectorum.
Verzeichniss der bisher Erschienenen — siehe Nr. 1694.

2015 **Penzig, O., e Chiabrera, C.**, Contributo alla conoscenza delle Piante Acarofile. Genova (Malpighia) 1903. in-8. gr. 64 pg. con 3 tavole. 3

2016 **Schwappach**, Normal-Ertragstafel für die Kiefer in der Norddeutschen Tiefebene. Berlin 1904. gr. 8. 13 pg. 0.50

2017 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Catalogue général de Graines, Printemps 1904. Paris. gr. in-8. 196 et 16 pg. avec grand nombre de figures, 1 planche (Oeillets) en couleurs et couvertures (Verveines hybrides) en couleurs. 1.50

2018 **Waugh, F. A.**, Systematic Pomology. Treating of description, nomenclature etc. of Fruits. London 1903. 8. cloth. 5.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2019 **Bargagli-Petrucci, G.**, Sulla struttura dei legnami raccolti in Borneo da O. Beccari. (Genova, Malpighia 1903.) in-8. gr. 92 pg. con 12 tavole. 8

2020 — Concrezioni silicee intercellulari nel legno secondario di alcune Dicotiledoni. (Genova, Malpighia 1903.) in-8. gr. 7 pg. 0.80

2021 **Comision de Parasitologia Agricola.** Circular num. 1, 2. (1. Los hongos del Cafeto. La mancha de Hierro etc. — 2. Jablon blando, negro, verde ó de potasa.) Mexico 1903. 8. 8 y 3 pg. 1

2022 **Dude, M.**, Ueber den Einfluss des Sauerstoffentzuges auf pflanzliche Organismen. München (Flora) 1903. 8. 49 pg. m. 1 Tabelle u. 2 Figuren. 2.50

2023 **Jacky, E.**, Der Chrysanthemum-Rost. Theil II. (Jena, Centralbl. Bacteriol.) 1903. 8. 13 pg. m. 8 Figuren.

2024 **Jahresbericht** über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung von K. Braun, L. Fabricius, E. Küster u. E. Reuter herausgegeben von M. Hollrung. Band V: 1902. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 408 pg. 15
Band I—IV (1898—1900). 1899—1903. 184, 303, 299 u. 313 pg. M. 37.

Digitized by Google

2025 **Molisch, H.**, Ueber Kohlensäure-Assimilations-Versuche mittelst der Leuchtbacterienmethode. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 10 pg.

2026 **Pfeffer, W.**, The Physiology of Plants. Treatise upon the metabolism and sources of energy in Plants. 2., fully revised edition, translated and edited by A. J. Ewart. (3 volumes.) Vol. II: Growth, reproduction and maintenance. Oxford 1903. roy. 8. 8 and 296 pg. with 34 figures. half bound in morocco. Mark 16.40
Vol. I. 1900. 644 pg. with 70 figures. half bound in morocco. M. 28,60.

2027 **Rostock, R.**, Ueber die biologische Bedeutung der Drüsenhaare von Dipsacus sylvestris. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 10 pg. m. 7 Holzschnitten.

2028 **Stäger, R.**, Infectionsversuche mit Gramineen-bewohnenden Clavicepsarten. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1903. 4. 48 pg.

Phanerogamae.

2029 **Gilg, E.**, Monographie der Afrikanischen Gattung Strophantus. Berlin 1903. gr. 4. 48 pg. m. 10 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 16

2030 **Niedenzu, F.**, De genere Heteropteryge. Braunsberg 1903. 4. 56 pg. 2.80

2031 **Penzig, O.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Epirrhizanthes Bl. Leiden (Ann. Jard. Bot. Buitenzorg) 1904. gr. 8. 29 pg. mit 7 Tafeln. 4

2032 **Schulz, O. E.**, Monographie der Gattung Cardamine. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1903. gr. 8. 344 pg. m. 4 Tafeln. 10

2033 **Sudre, H.**, Batotheca Europaea, fondée sur les matériaux de P. J. Müller. Fasc. I. Paris 1904. (50 nos. de Rubus, avec texte.) 50

Cryptogamae.

2034 **Bergon, P.**, Etudes sur la Flore Diatomique d'Arcachon et des parages voisins. Bordeaux (Labor. Biolog.) 1903. 8. 64 pg. av. 2 planches coloriées. 8

2035 **Bongert, J.**, Bacteriologische Diagnostik thierpathogener Mikroorganismen für Thierärzte und Studirende der Veterinärmedicin. Wiesbaden 1904. gr. 8. m. 20 Tafeln. Leinenband. 8

2036 **Bucholtz, F.**, Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen (Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.), nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten. (Russisch.) Riga 1902. gr. 8. 496 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt). 12

2037 **Fischer, E.**, Eene Phalloïdee, waargenomen op de wortels van Suikerriet. Soerabaia (Arch. Java-Suikerind.) 1903. gr. 8. 8 pg. m. 3 Tafeln.

Goldberger, H., Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten — siehe Nr. 1998.

2038 **Heinick, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Bacterienflora des Schweinedarmes. Berlin (Arch. Thierheilk.) 1903. 8. 53 pg. 2

Hofer, B., Handbuch der Fischkrankheiten (Saprolegniaceae etc.) — siehe Nr. 1956.

2039 **Kienitz-Gerloff, F.**, Bakterien und Hefen, insbesondere in ihren Beziehungen zu Haus- und Landwirtschaft, zu den Gewerben, sowie zur Gesundheitspflege. Berlin 1904. 8. m. Abbildungen. 1.50

Kofoid, C. A., The Plankton of the Illinois River 1894—99 — see nr. 1877.

2040 **Lemmermann, E.**, Brandenburgische Algen. I. Anabaena cylindrica var. march. II. Das Phytoplankton des Müggelsees und einiger benachbarter Gewässer. (Berlin, Zeitschr. Fisch. 1903.) 4. 53 pg. mit 6 Figuren. 2.80

2041 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie XV. No. 1. Padova, Gennaio 1904. in-8. gr. pg. 1—48.
Cont.: Chalon, J., Quelques Algues de mer récoltées à Roscoff (Finisterre) en 1903. — Mazza, A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia I. — Litteratura phycologica.
Prezzo dell'anno completo (4 ni.) M. 15.

2042 **Popovici, A.**, Contribution à la Flore cryptogamique de la Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1902. 8. 14 pg. 1.20

2043 — Contribution à l'étude de la Flore mycologique du Mont Ciahlau. Jassy 1903. 8. 66 pg. 3

2044 — Contribution à la Flore mycologique de la Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1903. 8. 13 pg. 1.20

Schreib, A., Wasserpilze und Kalkreinigung — siehe Nr. 2228.

Digitized by Google

Florae.

2045 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände in 36 Lieferungen.) Liefg. 29 u. 30. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 225—384 (v. Band II. Abtheilung 2). Mark 2

Band I: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae (Pandanales, Helobiae). 1898. 426 pg. M. 10. — Band II. Abtheil. 1 (Angiospermae. Monocotyledones. Glumiflorae I: Gramina). 1902. 800 pg. M. 10. — Register zu Band I u. II Abtheil. 1. 1903. 45 u. 86 pg. M. 3.50.

Baillon et Drake del Castillo, Histoire naturelle des Plantes de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire phys. et natur. de Madagascar, no. 1875.

2046 **Engler, A.**, Monographien Afrikanischer Pflanzenfamilien und -gattungen. Herausgegeben mit Unterstützung der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Theil VII: Strophantus, bearbeitet von E. Gilg. Leipzig 1903. gr. 4. 48 pg. m. 10 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 16

Theil I—VI: Moraceae (excl. Ficus), Melastomaceae, Combretaceae (2 Theile), Sterculiaceae u. Anonaceae v. A. Engler, E. Gilg, L. Diels u. K. Schumann. 1898—1901. 54, 52, 120, 44, 140 u. 100 pg. m. 119 Tafeln u. 15 Holzschn. M. 114.

2047 **Krok, T. D. B. N., och Almquist, S.**, Svensk Flora för Skolor. 9. upplaga. Del I: Fanerogamer. Stockholm 1903. 8. 286 pg. Leinenband. 3.60

2048 **Lindman, C. A.**, Vegetationen i Rio Grande do Sul, Sydbrasilien. Stockholm 1903. gr. 8. 238 pg. m. 2 Karten u. 69 Illustrationen. 7

2049 **Linton, W. R.**, Flora of Derbyshire. London 1903. 8. cloth. 12.60

2050 **Penzig, O.**, Die Fortschritte der Flora des Krakatau. Leiden (Ann. Jard. Bot. Buitenzorg) 1902. gr. 8. 22 pg. mit 7 Vegetationsansichten. 2.60

2051 **Schimper, A. F. W.**, Plant Geography upon a physiological Basis. Authorised English edition by W. R. Fisher, revised and edited by P. Groom and J. B. Balfour. Oxford 1903. roy. 8. 30 and 839 pg. with 4 maps, 4 photogravure, 5 collotypes and 497 illustrations. bound half in morocco. 43.50

The work is also published in 4 parts, each M. 9.30, sewed.

2052 **Sörensen, H. L.**, Norsk Flora til brug ved Skolor og botaniske Udflugter. 4. oplag. Christiania 1903. 8. 2

2053 **Strobl, G.**, Die Dialypetalen der Nebroden Siciliens. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1903. 8. 125 pg. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2054 **Communicações** da Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal. Tomo V. Lisboa 1903—04. gr. in-8. av. planches.

2055 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der k. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band XXXIII. Heft 10—12: October — December 1903. Budapest. gr. 8. pg. 20 u. 445—528 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Palfy, M. v., Zwei neue Inoceramus-Riesen aus den oberen Kreideschichten der Siebenbürgischen Landestheile (m. 2 Tfln.). Vorläufiger Bericht über die Altersverhältnisse der Andesite der Siebenbürg. Landestheile. — Kormos, T., Paläontologische Mittheilungen (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXXIII, jetzt vollständig, 548 pg. m. 13 z. Th. color. Tafeln u. Holzschn. M. 10.—. — Band XXXIV — siehe Nr. 916.

2056 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XVIII. Heft 1. Stuttgart 1903. gr. 8. pg. 1—479 m. 16 Tafeln u. 34 Holzschnitten. 9

Inhalt: Hilber, V., u. Ippen, J. A., Gesteine aus Nordgriechenland u. dessen Türkischen Grenzländern (m. 5 Tfln.). — Cramer, H., Eis- u. Gletscherstudien (m. 3 Tfln.). — Sprockhoff, M., Beiträge zu den Beziehungen zwischen dem Krystall u. seinem chemischen Bestand (m. 4 Tfln.). — Lincio, G., Beiträge zur krystallographischen Kenntniss des Quarzes (m. 4 Tfln.).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Eichwald, E. v., Geognostisch-palaeontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln. 1871. gr. 8. mit 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 9 Mark) — Ermässigter Preis 4 Mark.

Digitized by Google

Palaeontologie.

2057 **Broili, F.**, Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp (mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden). (Stuttgart, Palaeontogr.) 1903. gr. 4. 83 pg. m. 11 Tafeln.

2058 **Dall, W. H.**, Contributions to the Tertiary Fauna of Florida. Part VI. Philadelphia (Trans. Wagner Free Inst. Sc.) 1903. Imp.-8. pg. 11 and 1219—1654 with plates 28—40. Mark 26

6 parts complete, 1890—1903. 1665 pg. with 40 plates. M. 90. — Geological results of the study of the Tertiary Fauna of Florida. 1903. 80 pg. 4 M.

2059 **Elles, G. L., and Wood, E. M. R.**, Monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Part III: Introduction, continuation; Leptograptidae Lapw. (Nemagraptidae Hopk.). London (Palaeontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 29—52 and 103—134 with 6 plates and 22 figures. 7

Parts I and II. 1901—02. with 13 plates and 60 figures. M. 15.

2060 **Foord, A. H.**, Monograph of the Carboniferous Cephalopoda of Ireland. Part V: Glyphioceratidae (conclusion) and Prolecanitidae. London (Paleontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 147—234 with 10 plates. 10

The complete work, 5 parts, 1897—1903. 234 pg. with 49 plates. M. 49.

2061 **Goss, H.**, The geological antiquity of Insects. Twelve Papers on Fossil Entomology. 2. edition, revised. London 1900. 8. 52 pg. 2₂₀

2062 **Hind, W.**, Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Volume II. Part 2. London (Palaeontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 85—124 with 15 plates. 15

Vol. II, part 1. 1901. with 6 plates. M. 6. — Vol. I (5 parts). 1896—1900. 486 pg. with 54 plates. M. 57.

2063 **Hoernes, R.**, Paläontogie. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 12. 206 pg. m. 87 Abbildungen. Leinenband. 0₈₀

2064 **Merriam, J. C.**, New Ichthyosauria from the Upper Triassic of California. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 15 pg. with 4 plates. 1₅₀

2065 **Meschinelli, L.**, Un nuovo Chirottero fossile (Archaeopteropus transiens Mesch.) delle lignite di Monteviale. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1903. in-8. gr. 16 pg. c. 1 tavola in-4. 2₅₀

2066 **Oppenheim, P.**, Zur Kenntniss alttertiärer Faunen in Aegypten. Lieferung I: Bivalven, Theil I (Monomyaria, Heteromyaria, Homomyaria u. Siphonida integripalliata). Stuttgart (Palaeontogr.) 1903. gr. 4. pg. 1—164 m. 17 Tafeln. 40

2067 **Palaeontographica.** Beiträge zur Kenntniss der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von W. v. Branco, v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. G. Steinmann. Band 30. Abtheilung III. Lieferung 1. Stuttgart 1903. gr. 4. pg. 1—64 m. 17 Tafeln. 40

Inhalt: Oppenheim, P., Zur Kenntniss alttertiärer Faunen in Aegypten. Liefg. I.

Band 30. Abtheil. I u. II. 1883—1903. 384 u. 400 pg. m. 1 Karte u. 70 Tafeln. M. 331.

2068 — Dieselbe. Band 50. Lieferung IV u. V. Stuttgart 1903. gr. 4. pg. 145—227 m. 11 Tafeln.

Inhalt: Broili, F., Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp (mit Ausnahme der Gastropoden u. Cephalopoden).

Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

2069 **Paquier, V.**, Les Rudistes Urgoniens. Partie I. Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1903. gr. in-4. 46 pg. av. 6 planches et 4 figures. 12

2070 **Reed, F. R. C.**, Brachiopoda from the Bokkeveld Beds. (Cape Town, Ann. S. Afric. Mus.) 1903. roy. 8. 36 pg. with 4 plates. 4₅₀

2071 — The Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, Ayrshire. Part I. London (Palaeontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 1—48 with 6 plates. 8

2072 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome XI. Fascicule 1. Paris 1903. gr. in-4. 46 pg. av. 6 planches et 4 figures.

Cont.: Paquier, V., Les Rudistes Urgoniens, partie I.

Antérieurement paru: Tome XI. Fascic. 2. 1903. 60 pg. av. 1 tableau, 7 planches et 96 figures. — Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules). M. 24.

2073 **Squinabol, S.**, Le Radiolarie dei noduli selciosi nella scaglia dei Euganei. Contribuzione I. (Bologna, Riv. It. Paleontol.) 1903. in-8. gr. 40 pg. c. 3 tavole. 2₅₀

2074 **Woods, H.**, Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Part V: Pectinidae (continuation); introduction, bibliography. London (Palaeontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 43 and 197—232 with 4 plates and 4 figures. 8

Volume I, now complete, 275 pg. with 42 plates and 6 figures. M. 46.

Digitized by Google

2075 **Woodward, A. S.,** The fossil Fishes of the English Chalk. Part II. London (Palaeontogr. Soc.) 1903. 4. pg. 57—96 with 7 plates and 11 figures. Mark 8
Part I. 1902. with 13 plates and 12 figures. M 13.

Geologie.

2076 **Brombach, F.,** Beitrag zur Kenntniss der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Heidelberg 1903. gr. 8. 56 pg. mit 5 Profilen. 2.50

2077 **Chamberlin, Th., and Salisbury, R. D.,** Geology. (In 2 vols.) Vol. I. Geologic Processes and their results. New York 1904. 8. bd.

2078 **Commission Française des Glaciers.** — Girardin, P., Rapport sur les Observations Glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. — Rabot, Ch., Revue de Glaciologie. No. 2. Année 1902. Paris (Ann. Cl. Alp. Fr.) 1903. 8. 124 pg. avec 7 planches. 2.50

2079 — Observations sur l'Enneigement et sur les chutes d'Avalanches, exécutées par l'Administration des Forêts dans les Départements de la Savoie. Paris 1903. 4. 11 pg. 1

2080 **Dewalque, G.,** Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines, 1 : 500000. 2. édition. Liége 1903. 1 carte coloriée in-fol. av. notice explicative (11 pg.) in-8. 10

2081 **Geikie, J.,** Outlines of Geology. 4. edition, revised. London 1903. 8. 436 pg. with 400 illustrations. cloth. 12.50

Geognostische Karte des Königreichs Bayern — siehe: Gümbel u. Ammon, No. 2083.

2082 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 13 u. 61: Section Wurzen-Allenbach u. Geringswalde-Ringethal. 2. Auflage, revidirt von T. Siegert u. E. Danzig. Leipzig 1903. 2 colorirte Karten in-fol. m. 2 Erläuterungen (45 u. 57 pg.) in-gr. 8.
Jede Karte 3
Jede Erläuterung 1
Bisher erschien (1877—1903): Blatt 1, 7, 8, 10—12, 14—39, 41—57, 59, 60, 62—73, 75—89, 93—104, 107, 111—120, 124—131, 134—140, 142—148, 150—156 (Bl. 28, 43—46, 59, 60, 62, 80, 94—96, 111, 120, 125, 127, 137, 138, 142, 145, 146 u. 153 in 2. Aufl.). Bl. 111 u. 112 m. Erläut. je M. 2, die übrigen m. Erläut. je M. 3. — 3 Beilagen (Profil durch d. Koblenfeld v. Zwickau, d. Steinkohlenfeld von Lugau-Oelsnitz u. d. Steinkohlenbecken d. Plauenschen Grundes) M. 15.50. — 3 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten v. Berggiesshübel u. Erzgänge d. Annaberger u. Freiberger Bergreviers). M. 12.80.

Girardin, P., Rapport sur les Observations Glacières en Haute-Maurienne — voir: Commission Fr. des Glaciers, no. 2079.

2083 **Gümbel, C. W. v., und Ammon, W. v.,** Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. Herausgegeben im Auftrage des k. Bayer. Staatsministeriums des Innern, ausgearbeitet nach den im dienstlichen Auftrage vorgenommenen geognostischen Untersuchungen. (In 7 Abtheilungen.) Abtheil. V: Die Rheinpfalz. Kartenblatt 19: Zweibrücken. Unter Mitwirkung von O. Reiss ausgearbeitet von L. v. Ammon. München 1903. 1 colorirte Karte in-gr. fol. m. Erläuterungsheft (11 u. 182 pg. m. Abbildungen) in-gr. 8. 30
Erläuterungsheft allein 6
Abtheil. V. Kartenblatt 18: Speyer. 1897. 1 color. Karte in-gr. fol. m. Erläuterungsheft (77 pg. in-gr. 8.) M. 26; Erläuterungsheft allein M. 2. — Kartenblatt 20 u. 24 (Kusel u. Donnersberg) in Vorbereitung. — Abtheil. I—IV (Das Bayerische Alpengebirge u. sein Vorland; das Ostbayerische Grenzgebirge oder das Bayerische u. Oberpfälzer Waldgebirge; das Fichtelgebirge mit dem Frankenwalde u. dem westlichen Vorlande; die Fränkische Alb [Frankenjura] mit dem anstossenden Fränkischen Keupergebiete): Kartenblatt 1—17 m. 4 Erläuterungsbänden. Zum Theil vergriffen. — Abtheil. VI wird enthalten: Unterfranken, Abtheil. VII: Bayerische Hochebene.

2084 **Hatch, F. H.,** New and revised edition of a Geological Map of the Southern Transvaal. With explanatory pamphlet. Johannesburg 1903. Imp. fol. 21

2085 **Hauthal, R.,** Distribution de los Centros volcanicos en la Republica Argentina y Chile. La Plata (Rev. Museo) 1903. 4. 16 pg. av. 1 carte. 1.50

Kurnakow, N. S., Mittel zur chemischen Untersuchung der schlagenden Wetter in Steinkohlenbergwerken — siehe Nr. 2207.

2086 **Lang, J.,** Beitrag zur Kenntniss der Erzlagerstätte am Schauinsland. Heidelberg 1903. gr. 8. 44 pg. mit geolog. Karte. 2

Digitized by Google

2087 **Le Conte, J.**, Elements of Geology. Revised and partly rewritten by H. L. Fairchild. 5. edition. New York 1904. roy. 8. 680 pg. bd.

2088 **Perry, J. H., and Emerson, B. K.**, Geology of Worcester Mass. Published by the Worcester Natural History Society. Worcester 1903. 8. 159 pg. with illustrations.

2089 **Popig, H.**, Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Stuttgart 1904. gr. 8. 88 pg. m. 1 Karte u. 1 Profiltafel. Mark 7

Rabot, Ch., Revue de Glaciologie — voir: Commission Fr. des Glaciers, nr. 2078.

2090 **Reade, T. M.**, Evolution of Earth Structure. Theory of geomorphic Changes. London 1903. roy. 8. 358 pg. with illustrations. cloth. 21so

2091 **Sarasin, Ch.**, Compléments sur la tectonique du Massif des Annes, Haute-Savoie. (Genève, Arch. Sc. phys.) 1903. 8. 33 pg. av. 1 planche. 2so

2092 **Thevenin, A.**, Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif Central. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1903. gr. in-8. 202 pg. av. 2 cartes (1 coloriée), 4 planches et 51 figures. 8

Mineralogie und Krystallographie.

2093 **Anfosso, C.**, Prime nozioni di Mineralogia, con applicazioni tecnologiche. Ristampa. Torino 1903. 8. 100 pg. c. figure. 1

2094 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. (30 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 4. ca. 500 pg. m. 94 Tafeln (73 in Farbendruck) u. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 6—10: pg. 105—160 m. 17 Tafeln (13 in Farbendruck). Jede Liefg. 1so

Das Werk erscheint auch in 5 Abtheilungen zum Preise von je M. 9.

Cremer, J. H., Metallurgical Handbook — see nr. 2184.

Kalecsinszky, A. v., Die Mineralkohlen der Länder der Ungarischen Krone — siehe Nr. 2204.

2095 **Macleod, W. A., and Walker, C.**, Metallurgical Analysis and Assaying. 3 years' course for Students of Schools of mines. London 1903. roy. 8. 330 pg. with 109 figures. cloth. 12so

2096 **Metallurgie.** Zeitschrift für die gesammte metallurgische Technik: Aufbereitung, Metallgewinnung, Metallverwerthung, unter Ausschluss des Eisenhüttenwesens. Herausgegeben von W. Borchers. Halle. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang I: 1904 (24 Hefte). 16

2097 **Neumann, B.**, Die Metalle. Geschichte, Vorkommen u. Gewinnung nebst ausführlicher Productions- u. Preisstatistik. Halle 1904. gr. 8. m. 26 farbigen Tafeln u. zahlreichen Tabellen. 18

Proceedings of the South African Chemical and Metallurgical Society — see nr. 2219.

Stansbie, J. H., Introduction to Metallurgical Chemistry — see nr. 2232.

2098 **Voigt, W.**, Fisica cristallografica. Le proprietà fisiche fondamentali dei Cristalli. Traduzione di A. Solla. Milano 1903. 12. 334 pg. c. figure. 2so

2099 **Wedding, H.**, Das Eisenhüttenwesen, erläutert in 8 Vorträgen. 2. Auflage. Leipzig 1904. 8. 8 u. 120 pg. m. 12 Figuren. 4

2100 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXVIII. Heft 6. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 8 u. 529—718 m. 1 colorirten Tafel u. 67 Holzschnitten. 8

Inhalt: König, G. A., Ueber die künstliche Darstellung von Krystallen des Mohawkits, Domeykits, Argento- u. Stibiodomeykits, Keweenawits u. a. Arsenide; krystallographische Untersuchung von F. E. Wright. — Jäger, F. M., Ueber moleculare u. krystallographische Symmetrie von stellungsisomeren Benzolabkömmlingen. — Tutton, A. E. H., Das normale schwefelsaure Ammonium u. die Stellung des Ammoniums in der Alkalireihe. — Baumhauer, H., Ueber die Entwicklung der Krystallflächen im Zonenverbande. etc.

Band XXXVIII, jetzt vollständig, 726 pg. m. 9 Tafeln (1 colorirt) u. 286 Holzschnitten. M. 34.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Schrauf, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Band I in 50 lithogr. Tafeln m. 449 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigter Preis 18 M.

— **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 16 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Mathematik.

2101 **Boole, M. E.**, Lectures on the Logic of Arithmetic. Oxford 1903. 8. 144 pg. cloth. 2.80
interleaved with writing paper 3.50

2102 **Campbell, J. E.**, Introductory Treatise on Lie's Theory of finite continuous Transformation Groups. Oxford 1903. 8. cloth. 14.50

2103 **Castelnuovo, G.**, Lezioni di Geometria analitica e proiettiva. Volume I: Forme di prima specie; geometria analitica del piano; curve di 2. ordine. Milano 1903. 8. 516 pg. c. figure. 10

2104 **Dölp, H.**, Die Determinanten, nebst Anweisung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben, elementar behandelt. 6. Auflage. Darmstadt 1903. gr. 8. 4 u. 95 pg. 2

2105 — Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 10. Auflage, neu bearbeitet von E. Netto. Giessen 1903. gr. 8. 3 u. 216 pg. Leinenband. 4

2106 **L'Enseignement mathématique.** Revue internationale. Dirigée par G. A. Laisant et H. Fehr. Genève. gr. in-8. av. figures. — Année VI: 1904 (6 nos.). 12
Correction de l'annonce no. 1019.

2107 **Frauenfelder, G.**, Büschel von Raumcurven 4. Ordnung 2. Art mit 2 stationären Tangenten. Zürich 1903. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 2

2108 **Grace, J. H., and Young, A.**, Algebra of Invariants. Cambridge 1903. 8. 392 pg. cloth. 10.80

2109 **Graf, J. H.**, De la détermination de certaines Fonctions d'après des conditions données. Milano (Annali Matemat. pura ed appl.) 1903. 4. 21 pg.

2110 **Gutknecht, A.**, Integrallogarithmus. Bern 1903. 8. 56 pg. m. Figuren. 2

Hofmann, W., Kritische Beleuchtung der beiden Grundbegriffe der Mechanik: Bewegung und Trägheit — siehe Nr. 2149.

2111 **Holmgren, E.**, Ueber die Existenz der Grundlösung bei einer linearen partiellen Differentialgleichung der 2. Ordnung vom elliptischen Typus. Stockholm (Arkiv Matemat.) 1903. 8. 16 pg. 0.70

2112 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Band XXXII: Jahrgang 1901. Heft 3. Berlin 1903. gr. 8. pg. 66 u. 673—1043. 12.40
Band XXXII, jetzt vollständig, 1079 pg. M. 33.40.

2113 **Jahrbuch**, J. Naumann's, für das Versicherungswesen im Deutschen Reiche, 1904. 2 Bände (I: Lebens-, Renten-, Unfall- u. Haftpflichtversicherung. II: Hagelversicherung). Herausgegeben von C. Neumann. Berlin 1904. 12. 9 u. 736 pg. m. 2 Tabellen. Leinenband. 10

2114 **Jessop, C. M.**, Treatise on the Line Complex. Cambridge 1903. 8. cloth. 10.80

2115 **Jones, A. C.**, Notes on Analytical Geometry. An appendix. Oxford 1903. 8. 176 pg. cloth. 6.80

2116 **Knott, C. G., and Mackay, J. S.**, Practical Mathematics. New edition, revised. London 1903. 8. 640 pg. with figures. cloth. 4.80

2117 **Lomholt, A.**, Matematiske Opgaver. A: Eksamenopgaver i Regning og Matematik fra „almindelig Forberedelseseksamen", Juni 1883 — Juni 1903, med Facitliste. 8. udgave. Viborg 1903. 8. 84 u. 26 pg. 2

2118 **Majocchi, G.**, Una Linea retta punteggiata. Costruzioni geometriche semplici delle Equazioni di 3. grado colla linea retta e col circolo; moltiplicazione del cubo, trisezione dell' angolo. 2. edizione. Milano 1903. 8. 24 pg. c. 1 tavola. 1

2119 **Martini-Zuccagni, A.**, Guida pratica per la risoluzione delle Equazioni di 1. e 2. grado, con 204 esercizi risoluti. Livorno 1903. 16. 148 pg. 1

2120 — Trattato di Trigonometria piana e sferica, con 761 esercizi. Livorno 1903. 16. 235 pg. c. figure. 2.50

2121 **Pierce, A. B.**, Classification and Properties of Dual Conical Congruences. Zürich 1903. 8. 60 pg. 2

2122 **Questions and Solutions**, Mathematical, for the Educational Times. Edited by E. J. Marks. New Series. Volume IV. London 1903. 8. with figures. cloth. 6.80

2123 **Riethmann, J.**, Ueber einen besonderen Fall der Differentialgleichung $\frac{d^2x}{dt^2} + x(q^2 + 2q_1 \cos 2t + 2q_2 \cos 4t) = 0$. Zürich 1903. 8. 27 pg. 1.80

Digitized by Google

124 **Roshansky, P.**, Praktische Arithmetik und Aufgabenbuch für mittlere Unterrichtsanstalten. (Russisch.) Pskow 1904. 8. 240 pg. Mark 3

125 **Russjan, C.**, Die Pfaff'sche Methode der Integration der partiellen Differential-Gleichungen 1. 0. Mitteilung II. (Krakau, Akad.) 1903. gr. 8. 70 pg. 2

126 **Saussure, R. de**, Théorie géométrique du mouvement des Corps (solides et fluides). Partie I. Genève 1904. 4. av. figures. 5

127 **Stampfer, S.**, 6-stellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln, nebst Hilfstafeln und Anhang. 20. Auflage, neu bearbeitet von E. Dolezal. Schulausgabe. Wien 1904. gr. 8. 32 u. 162 pg. Leinenband. 3

128 **Stekloff, W.**, Sur la théorie des Séries trigonométriques. (Cracovie, Acad.) 1903. gr. in-8. 28 pg. 120

129 **Tichomandritzky, M. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung mit Uebungsbeispielen. Band I. 3., verbesserte Auflage. (Russisch.) Charkow 1903. 8. 480 pg. 10

Astronomie und Geodäsie.

130 **Annals** of the Cape Observatory. Volume XI: Southern Circumpolar Researches. Part 1: Heliometer Triangulation of the Southern Circumpolar Areas. Cape Town 1903. 4. 450

131 **Bauschinger, J.**, Ueber das Problem der Bahnverbesserung. Berlin (Veröffentl. astron. Rech.-Inst.) 1903. 4. 35 pg. m. 1 Tafel. 2

132 **Donitch, M. N.**, Essai d'étude de la chromosphère en dehors des Eclipses du Soleil avec un spectrographe à fente circulaire. St.-Pétersbourg (Bull. Ac. Imp. Sc.) 1903. 4. 16 pg. avec 2 planches. 150

133 **Jordan, W.**, Handbuch der Vermessungskunde. Band II: Feld- u. Landmessung. 6., erweiterte Auflage, bearbeitet von C. Reinhertz. Stuttgart 1904. gr. 8. 14 u. 880 pg. m. Holzschnitten. 1780
Band I. 5. Aufl. Liefg. 1. 320 pg. m. Holzschn. M. 7.

134 **Kalender**, Astronomischer, für 1904. Berechnet für den Meridian u. die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der k. k. Sternwarte in Wien. Jahrgang 66 (Neue Folge. Jahrg. 23). Wien 1904. 8. 141 pg. cart. 240

135 **Kometen**, 123 periodische, sammt Voraussage ihrer Erscheinungen im Perihelium auf 50 Jahre. Neu bearbeitet u. herausgegeben von Fr. B. K. Bozen 1903. gr. 8. 75 pg. 150

136 **Pickering, W. H.**, Photographic Atlas of the Moon. Cambridge (Astr. Observ. Harv. Coll.) 1903. 4. 86 plates. 25

137 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen-Institutes zu Berlin. No. 23. Berlin 1903. 4. 35 pg. m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Bauschinger, J., Ueber das Problem der Bahnverbesserung.

Physik.

138 **Ashford, C. E.**, Electricity and Magnetism, theoretical and practical. London 1903. 8. 316 pg. with figures. cloth. 370

139 **Bellucci, G.**, La Grandine nell' Umbria, con note esplicative e comparative. Perugia 1903. 12. 176 pg. 250

140 **Bruner, L., und Tollozko, St.**, Ueber die Auflösungsgeschwindigkeit fester Körper. (Krakau, Akad.) 1903. gr. 8. 40 pg. m. 4 Figuren. 120

141 **Curie, S.**, Recherches sur les Substances radioactives. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1904. gr. in-8. 155 pg. av. 14 figures. 450

142 **Ewing, J. A.**, Strength of Materials. 2. edition. London 1903. 8. 260 pg. cloth. 1250

143 **Fleming, J. A.**, Handbook for Electrical Laboratory and Testing Room. Volume II. London 1903. 8. 630 pg. with figures. cloth. 1450

144 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XVII: 1903. Heft 4. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—268. 7
Jahrg. 1—XVI (1887—1902). 1888—1903. Ermässigter Preis M. 214 (statt M. 459).

145 **Giebe, E.**, Ueber die Bestimmung des Wärmeleitungsvermögens bei tiefen Temperaturen. Berlin 1903. 8. 57 pg. m. 2 Figuren. 150

Digitized by Google

2146 **Guzzanti, C.**, Le diverse forme delle Nubi spiegate colla fotografia. (In Italiano e Francese.) Verona 1903. 4. c. 11 tavole in eliotipia. Mark 3

2147 **Hawkins, C. C., and Wallis, F.**, Dynamo, its Theory, Design and Manufacture. 3. edition, enlarged. London 1903. 8. 940 pg. with illustrations. cloth. 15

2148 **Herzen, E.**, Sur les tensions superficielles des mélanges de Liquides normaux. Genève 1902. 8. 39 pg. 1

2149 **Hofmann, W.**, Kritische Beleuchtung der beiden Grundbegriffe der Mechanik: Bewegung und Trägheit und daraus gezogene Folgerungen betreffs der Achsendrehung der Erde und des Foucault'schen Pendelversuches. Wien 1904. 8. 2

2150 **Hooper, W. G.**, Aether and Gravitation. London 1903. roy. 8. 372 pg. cloth. 12

2151 **Iklé, M.**, Ueber das ultrarothe Absorptionsspectrum einiger organischer Flüssigkeiten. Berlin 1903. 8. 36 pg. m. 2 Figuren. 1

2152 **Leithäuser, G. E.**, Ueber den Geschwindigkeitsverlust, welchen die Kathodenstrahlen beim Durchgang durch dünne Metallschichten erleiden, und über die Ausmessung magnetischer Spektren. Berlin 1903. 8. 32 pg. m. 13 Figuren. 1

2153 **Lücken, W.**, Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen und ihrer Umgebung. Münster (Jahresb. Prov.-Ver. Kunst u. Wiss.) 1903. gr. 8. 128 pg. m. 27 Tabellen, 1 Karte u. 2 Diagrammen. 1

2154 **Maycock, W. P.**, Electric Lighting and Power Distribution. Elementary manual of Electrical Engineering. 5. edition. Volume II. London 1903. 8. 706 pg. with 407 illustrations. cloth. 7

The complete work, 2 volumes, 1902—03. 452 and 706 pg. with illustrations. cloth. M. 14.

2155 **Mereshkowsky, W. S.**, Ueber das elektrische Atom oder das Elektron. Neueste Ansichten über die Natur der Materie. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 90 pg. m. 28 Figuren. 2

2156 **Meyer, E.**, Ueber die Absorption der ultravioletten Strahlung in Ozon. Berlin 1903. 8. 46 pg. m. 6 Figuren. 1

2157 **Mittheilungen** der Physikalischen Gesellschaft Zürich. Redacteur: A. Schweitzer. Nr. 4 (1903). Zürich 1903. gr. 8. 16 pg. m. Figuren. 1

Nr. 1—3 (1901—02). 1902. 32, 12 u. 16 pg. m. Fig. M. 3.

2158 **Murani, O.**, Onde Hertziane e Telegrafo senza fili. Milano 1903. 12. 356 pg. c. figure. 3

2159 **Observations météorologiques** faites à la Station météorologique de Champ-de-l'Air, Institut agricole de Lausanne. Année 16 (année 29 des observations météorolog. de Lausanne). 1902—03. Lausanne 1903. gr. in-8. 48 pg.

2160 **Pinczower, E.**, Ueber thermoelektrische Hysteresis, Thermoelektricität von Kupfer-Zinklegirungen. Freiburg 1902. 8. 31 pg. m. 8 Figuren. 0

2161 **Pollock, M.**, Light and Water: Study of Reflexion and Colour in River, Lake, Sea. London 1903. roy. 8. 128 pg. with figures. cloth. 10

2162 **Renard, T.**, Mesures de Tensions superficielles à l'air libre. Genève 1903. 8. 52 pg. av. 3 planches. 2

2163 **Reymond, C.**, La Climatologie de Sierre. Genève 1903. 8. 32 pg. 0

2164 **Rohr, M. v.**, Die Bilderzeugung in optischen Instrumenten vom Standpunkte der geometrischen Optik. Bearbeitet von den wissenschaftlichen Mitarbeitern an der optischen Werkstätte von C. Zeiss. Berlin 1904. gr. 8. 21 u. 587 pg. m. 133 Holzschnitten. 18

2165 **Rothé, E.**, Contribution à l'étude de la polarisation des Electrodes. Paris 1904. gr. in-8. 207 pg. av. 34 figures. 8

2166 **Sartori, G.**, La tecnica delle Correnti alternate. Volume II: Parte quantitativa. Milano 1903. 8. 515 pg. c. figure. 10

L'opera completa, 2 volumi, 352 e 515 pg. c. figure. M. 18.

Saussure, R. de, Théorie géométrique du mouvement des Corps — voir no. 2126.

2167 **Schumann, V.**, On the Absorption and Emission of Air and its Ingredients for Light of Wave-lengths from 250 $\mu\mu$ to 400 $\mu\mu$. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1903. roy. 8. 4 and 30 pg. with 4 plates and 10 figures. 3

2168 **Strasser, B.**, Ueber die Polarisation umkehrbarer Elektroden. Berlin 1903. 8. 33 pg. m. 2 Figuren. 1

2169 **Taschenbuch** für Präcisionsmechaniker, Optiker, Elektromechaniker und Glasinstrumentenmacher für das Jahr 1904. (Jahrgang IV.) Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin 1904. 12. 384 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 2

Digitized by Google

2170 Die **Theorie** der optischen Instrumente. Bearbeitet von den wissenschaftlichen Mitarbeitern an der optischen Werkstätte von C. Zeiss. Band I: Die Bilderzeugung in optischen Instrumenten vom Standpunkte der geometrischen Optik, herausgegeben von M. v. Rohr. Berlin 1904. gr. 8. 24 u. 587 pg. m. 133 Holzschnitten. Mark 18

2171 **Thompson, S. P.**, Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotoren. Uebersetzt von K. Strecker u. F. Vesper. Halle 1904. gr. 8. m. 15 Tafeln u. 395 Abbildungen. 20

2172 **Vogler, A.**, Elektricitäts-Unterricht. Lehrbuch, Lehrmittel u. Anleitung für den Unterricht in Magnetismus u. Elektricität. Leipzig 1903. 8. 208 pg. m. 148 Abbildungen. 3

Voigt, W., Fisica cristallografica — vedi no. 2089.

Chemie.

2173 **Baezner, C.**, Transformations du Chlorure de Benzyle o. nitré en dérivés acridiniques. Genève 1903. 8. 83 pg. 2

2174 **Becker, H.**, Die Elektrometallurgie der Alkalimetalle. Halle 1904. gr. 8. m. 88 Abbildungen. 6

2175 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1904. gr. 8. — Lieferung 37 u. 38 (Band III. Liefg. 3 u. 4): pg. 129—256. Jede Liefg. 1 80

Band I u. II. 1903—03. 884 u. 1265 pg. M. 64.20. — Handbuch der organischen Chemie. 3. Aufl. 4 Bände. 1894—99. M. 189.

2176 **Bernoud, A.**, Sur une nouvelle méthode électrothermique pour mesurer la puissance moyenne des Courants de haute fréquence. Genève 1903. 8. 54 pg. 1 80

2177 **Bibliographie** der gesammten wissenschaftlichen Litteratur über den Alkohol und den Alkoholismus. Redigirt u. herausgegeben von E. Abderhalden. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 504 pg. 20

2178 **Booth, W. H.**, Liquid Fuel. London 1903. Imp. 8. 430 pg. cloth. 24 60

2179 **Bottazzi, P.**, Physiologische Chemie für Studirende und Aerzte. Deutsch von H. Boruttau. Wien 1904. gr. 8. m. 4 colorirten Spectraltafel u. Holzschnitten. — Lieferung 7 u. 8: pg. 6 u. 161—330 (v. Band II) m. 1 color. Spectraltafel. Jede Liefg. 2

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—04, 316 u. 336 pg. m. 4 color. Spectraltafel u. Holzschn. M. 16.

2180 **Brunner, O.**, Beiträge zur Kenntniss der Wolframbronzen. Zürich 1903. 8. 75 pg. m. 2 Figuren. 2

2181 **Bühler, E.**, Ueber ein Oxydationsproduct von Orthoamido-m-Kresol und über Amino-Naphtacridinsynthesen. Basel 1903. 8. 49 pg. 1 50

2182 **Buhlmann, O. L.**, Zur Kenntniss des Anthranils und Benzamids. München 1902. gr. 8. 111 pg. 2

2183 **Clowes, F., and Coleman, J. B.**, Elementary practical Chemistry. 4. edition. Part I: General Chemistry. London 1903. 8. 216 pg. with figures. cloth. 2 70

2184 **Cremer, J. H.**, Chemical and Metallurgical Handbook. 3. edition. London 1903. 12. bound in leather. 18 50

Curie, S., Recherches sur les Substances radioactives — voir no. 2144.

2185 **Delétra, E.**, Recherches sur la transformation des dérivés phénazimidés en Carbazols. Genève 1903. 8. 69 pg. 2

2186 **Dibdin, W. J.**, Purification of Sewage and Water. 3. edition, enlarged. London 1903. roy. 8. 446 pg. with illustrations. cloth. 15 50

2187 **Dierbach, R.**, Der Betriebs-Chemiker. Hilfsbuch für die Praxis des chemischen Fabrikbetriebes. Berlin 1903. gr. 8. 10 u. 357 pg. m. 117 Figuren. Leinenband. 8

2188 **Euler, H.**, Ueber Lösungen von Ammoniak- und Aminsalzen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1903. 8. 9 pg. 0 60

2189 **Feder, A.**, Ueber Condensationsproducte von Barbitursäure mit Aldehyden und über amidirte Phenylhydrazone. Basel 1903. 8. 55 pg. 1 50

2190 **Felheim, E.**, Ueber die Einwirkung von Königswasser und Bromkönigswasser auf Salol und Salithymol. Lausanne 1902. 8. 50 pg. 1 50

Digitized by Google

2191 **Fitzenkam, R.,** Recherches sur les Oxyacridines. Genève 1903. 8. 64 pg. Mk. 2

2192 **Frerichs, H.,** Ueber die Einwirkung von Selencyankalium auf Verbindungen der Chloressigsäure. Basel 1903. 8. 50 pg. 1.80

2193 **Frömsdorff, G.,** Ueber die Condensationsfähigkeit cyklischer Ketone, über Hydrazone cyklischer Ketone und über das α-Naphtachromon. Bern 1903. 8. 75 pg. 2

2194 **Gattermann, L.,** Die Praxis des organischen Chemikers. 6., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 342 pg. m. 21 Abbildungen. Leinenband. 7

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 9299, Naturae Novitates 1903.

2195 **Goldenberg, F.,** Ueber einige Versuche, das p-Oxyphenylhydroxylamin darzustellen. Ueber einige p-Diazoaminophenole u. das 1-Oxy-4-(α-Naphtylamino-4-azo)-benzol. Berlin 1903. 8. 32 pg. 1

2196 **Grether, E.,** Ueber Naphtacridinfarbstoffe und über das p-Diphenylphenol. Basel 1903. 8. 70 pg. 1.80

2197 **Grob, A.,** Ueber intramolekulare Umlagerungen vom Typus der Pinakolinumlagerung. Zürich 1903. 8. 54 pg. 1.50

2198 **Henry, T. A.,** Aids to Chemistry. London 1903. 12. cloth. 1.70

Heuberger, C., Untersuchungen über den Chinesischen Rhabarber — siehe Nr. 2009.

2199 **Holleman, A. F.,** Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 10

Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Auflage. 1903. 437 pg. m. 2 Tafeln u. Abbild. Leinenband. M. 10.

2200 **Horvath, B. v.,** Ueber die Condensationen von Amidobenzylalkoholen mit Phenolen. Basel 1903. 8. 56 pg. 1.80

2201 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft VII. Braunschweig 1903. gr. 8. pg. 1761—2044 u. (Inhaltsverzeichniss zu Theil II) 37—76. 10

Heft I—VI. M. 58.

2202 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 37 (der ganzen Reihe Jahrg. 62): 1902. Theil I. Göttingen 1903. gr. 8. pg. 1—288. 10

2203 **Jomini, P.,** Recherches sur les limites de combustibilité et la combustion dans les Mélanges gazeux. Lausanne 1903. 8. 115 pg. av. 8 planches. 4

2204 **Kalecsinsky, A. v.,** Die Mineralkohlen der Länder der Ungarischen Krone, mit besonderer Rücksicht auf ihre chemische Zusammensetzung und praktische Wichtigkeit. Revidirte Uebertragung aus dem Ungarischen Original. Budapest (Public. Geol. Anst.) 1903. Lex. 8. 324 pg. 14

2205 **Kolshorn, E.,** Zur Kenntniss der Aminoketone. Berlin 1904. 8. 43 pg. 0.80

2206 **Korselt, J.,** Recherches sur la Dichlorsulfobenzide. Genève 1903. 8. 85 pg. 2

2207 **Kurnakow, N. S.,** Mittel zur chemischen Untersuchung der schlagenden Wetter in Steinkohlenbergwerken. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 4. 83 pg. m. 25 Abbildungen.

2208 **Lampe, V.,** Zur Kenntniss des Brasilins und Rhamnetins. Bern 1903. 8. 32 pg. 1.80

2209 **Levinsohn, S.,** Methode générale pour la préparation des Acides oxynaphtoylbenzoïques et des Oxynaphtacènes quinones correspondents. Genève 1903. 8. 47 pg. 1.80

2210 **M'Intosh, J. G.,** Technology of Sugar. London 1903. 8. 422 pg. with 83 illustrations and 76 tables. cloth. 10.60

Macleod and Walker, Metallurgical Analysis and Assaying — see nr. 2095.

2211 **Mannich, C.,** Zur Kenntniss des Nonylmethylketons, des Heptylmethylketons und der zugehörigen secundären Alkohole. Basel 1903. 8. 57 pg. 1.80

2212 **Martz, E.,** Methylation des Acides oxybenzoïques et synthèse de l'Acide sinapique. Genève 1903. 8. 54 pg. 1.50

Metallurgie. Zeitschrift für die gesammte metallurgische Technik — siehe Nr. 2096.

2213 **Moissan, H.,** Eintheilung der Elemente. Autorisirte Ausgabe von T. Zettel. Berlin 1904. 8. 2

2214 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band IX: Becker, H., Die Elektrometallurgie der Alkalimetalle. Halle 1904. gr. 8. m. 83 Abbildungen. 6

Band I—VIII. 1902—03. m. Abbild. M. 40.90.

2215 **Morgan, R. B.,** Exercises in theoretical and practical Chemistry. London 1903. 8. 96 pg. cloth. 1.20

Digitized by Google

2216 **Muspratt,** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Heft 45—47. Braunschweig 1903. 4. pg. 897—1088 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. Mark 1.20

Band I—VII (Aether-Stärke). 1886—1900. 14101 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 4581 Abbildungen. M. 278.20, in 7 Halbfranzbänden M. 296.60.

Neumann, B., Die Metalle — siehe Nr. 2097.

2217 **Oberer, E.,** Beiträge zur Kenntniss des Kobaltisulfats. Basel 1903. 8. 68 pg. m. Figuren. 1.80

2218 **Pfister, A.,** Elektrolytisches Leitvermögen der Penten- und Hexensäuren und über einige neue Derivate dieser Säuren. Basel 1903. 8. 68 pg. m. 2 Figuren. 2

2219 **Proceedings** of the South African Chemical and Metallurgical Society. Volume II (February 1897 — September 1899). Cape Town 1903. 8. 948 pg. cloth. 23

Vol. I (May 1894 — September 1897). 1898. 360 pg. cloth. M. 10.80.

Raudnitz und Basch, Chemie der Milch — siehe Nr. 1927.

2220 **Reuter, F.,** Ueber Citronylamin und Menthonylamin. Beitrag zur Constitution der Verbindungen der Citronellalreihe. Berlin 1903. 8. 33 pg. 1

2221 **Rozenband, M.,** Etude sur des dérivés de l'Aminophénylnaphtacridine. Genève 1903. 8. 48 pg. 1.60

2222 **Rudin, E.,** Ueber Versuche zur Darstellung der Vinylpropionsäure und über α-Methyl-βγ-pentensäure. Basel 1903. 8. 64 pg. 1.80

2223 **Rudorf, G.,** Das periodische System, seine Geschichte und Bedeutung für die chemische Systematik. Vermehrte u. vom Verfasser vollständig umgearbeitete Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung von H. Riesenfeld. Leipzig 1904. gr. 8. m. 11 Figuren. 10

2224 **Ruijter de Wildt, J. C. de,** Synthese des 4,3-Dioxychromons und über die Constitution des Limettins. Bern 1902. 8. 8 u. 47 pg. 1.80

2225 **Schaefer, E.,** Beiträge zur Kenntniss der Wolframverbindungen. Berlin 1904. 8. 46 pg. 1

2226 **Schmidt, G.,** Ueber den Harzbalsam von Pinus Laricio (Oesterreichischer Terpentin). Bern 1903. 8. 37 pg. m. 1 Figur. 1.50

2227 **Schreib, H.,** Wasserpilze und Kalkreinigung. Zwei wichtige Punkte der Abwässerfrage. Berlin 1904. gr. 8. 7.50

2228 **Schwarz, H.,** Ueber die Beziehungen zwischen Metallammoniaken und complexen Salzen. Zürich 1903. 8. 92 pg. 1.80

2229 **Simon, N.,** Ueber Darstellung und Zusammensetzung von Rauchopium, sowie die im Opiumrauch wirksamen Stoffe. Bern 1903. 8. 4 u. 95 pg. m. 1 Tafel. 2

2230 **Spahr, A.,** Des Thiocyanates d'aryles et de leur action sur l'Acide thioacétique et le Sulfhydrate d'éthyle et du Thiocyanate d'acétyle. Lausanne 1902. 8. 53 pg. 1.50

2231 **Sprengel, H.,** The Discovery of Picrid Acid (Melinite, Lyddite). Appendix. London 1903. 8. 1

The discovery of Picrid Acid. M. 2.80.

2232 **Stansbie, J. H.,** Introduction to Metallurgical Chemistry. London 1903. 8. 208 pg. with 46 illustrations. cloth. 4.80

2233 **Sulzberger, A.,** Ueber das Phenylbenzochinon und einige neue Derivate des Biphenyls. Basel 1903. 8. 38 pg. 1.50

2234 **Van't Hoff, J. H.,** Physical Chemistry in service of the Sciences. English version by A. Smith. London 1903. 8. 134 pg. with 1 portrait, 1 plate and engravings. cloth. 7.80

2235 **Walker, J.,** Einführung in die physikalische Chemie. Nach der 2. Auflage des Originals unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt u. herausgegeben von H. v. Steinwehr. Braunschweig 1904. gr. 8. 10 u. 428 pg. m. 48 Holzschnitten. 6

2236 **Winteler, F.,** Die Bildung des Chlorkalks. Leipzig (Zeitschr. angew. Chemie) 1902. 8. 36 pg. 1.50

2237 **Wolff, W.,** Zur Kenntniss der Triketone. Berlin 1904. 8. 38 pg. 1

2238 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. (Neue Folge der „Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungs- u. Genussmittel" u. der „Forschungsberichte über Lebensmittel u. ihre Beziehungen zur Hygiene".) Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger u. J. König, redigirt von A. Bömer. Berlin gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1904 (24 Hefte). 40

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1491.

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent für Chemie an der Universität Bonn Professor Dr. **Eberhard Rimbach** zum a. o. Professor. — An der Universität Königsberg: Professor Dr. **Georg Baumert**, bisher Privatdocent für Chemie in Halle, zum a. o. Professor, sowie Privatdocent Dr. **Hans Buhlert** (Halle) zum a. o. Professor der Landwirtschaft. — Dr. **P. Spies** zum Professor der Physik an der neugegründeten Akademie in Posen. — Die Vertretung des verstorbenen Professors Karl A. v. Zittel an der Universität München für die Vorlesungen über allgem. Geologie hat der a. o. Prof. Dr. **August Rothpletz** übernommen, während das geolog.-palaeontol. Praktikum vom a. o. Professor Dr. **Josef Felix Pompeckj** gehalten wird. — Dr. **Stefan Bugarszky** zum o. Professor der Chemie an der Tierärztl. Hochschule in Budapest. — Oberingenieur **W. Wendelin** in Wien zum o. Professor der Elektrotechnik und techn. Mechanik an der Bergakademie in Leoben. — Dr. **Johannes Leopold Meyer**, Privatdocent und Adjunkt am chemischen Laboratorium der deutschen Universität in Prag, zum a. o. Professor der Chemie daselbst. — Zu Geologen des British Geological Survey in London: **R. G. Carruthers** und **G. W. Grabham**. — **R. H. Yapp**, bisher am Herbarium der Harvard Universität in Cambridge, zum Professor der Botanik am University College in Aberystwyth. — **G. Boccardi**, bisher Assistent an der Sternwarte in Catania, zum Professor der Astronomie u. Direktor der Sternwarte an der Universität in Turin. — Der o. Professor der Botanik **Konstantin Adr. Purjewitsch** zum Director des Botanischen Kabinets an der Universität Kiew. — Dr. **Carl Burckhardt** (Basel), früher Geologe am La Plata-Museum, zum Chefgeologen am Geologischen Institut in Mexico.

Berufen: Prof. **Hermann Struve** von der Universität Königsberg als Professor der Astronomie und Director der Sternwarte an die Universität Berlin (als Nachfolger Prof. W. Förster's). — Der a. o. Professor Dr. **Hans Rupe** (Basel) zum o. Professor der Chemie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag.

Gewählt: Von der kgl. Sächs. Gesellschaft der Wiss. in Leipzig der a. o. Professor der Zoologie an der dortigen Universität Dr. **Otto zur Strassen** zum a. o. Mitglied der mathematisch-physikal. Klasse. — Von der Schwedischen Akademie der Wiss. in Stockholm Geh. Med.-Rat Dr. **Oskar Hertwig**, Professor der vergl. Anatomie in Berlin, zum auswärtigen Mitgliede. — Der Mineraloge **A. Lacroix** zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, mineralogische Abteilung (— als Ersatz für den verstorbenen Munier-Chalmas). — Geh. Med.-Rat Professor Dr. **Wilhelm Waldeyer** in Berlin zum auswärtigen Mitglied der Société de Biologie in Paris.

Auszeichnungen: Dr. **Richard Kolkwitz**, Privatdocent der Botanik an der Universität Berlin, erhielt den Titel eines Professors. — Der Conchyliologe **Hermann Strebel** in Hamburg wurde von der Philosophischen Facultät in Giessen wegen seiner Verdienste auf dem Gebiete der Zoologie und der Mexikan. Altertumskunde ehrenhalber zum Doctor promovirt.

Habilitirt: Dr. **Karl Schall**, bisher Privatdocent in Zürich als Privatdocent für Chemie an der Universität Leipzig.

Professor **Josef Was. Baranetzky** in Kiew hat die Leitung des Botanischen Kabinets an der dortigen Universität niedergelegt.

Verstorben: Prof. Dr. **Karl Richard Scheppig**, Direktor des Museums für Völkerkunde in Kiel, am 24. December, 56 Jahre alt. — Der ungar. Rat **Felix Kanitz**, bekannt als Forschungsreisender und Ethnograph, in Wien am 5. Januar im 75. Lebensjahre. — Dr. **Deverly S. Burton**, früher Professor der Chemie an der Universität von Pennsylvanien (Philadelphia), in München am 6. Januar nach vollendetem 60. Lebensjahre. — Dr. **Christian Heinzerling**, Chemiker, am 10. Januar in Frankfurt a. M. — Dr. **Vincenzo Rodella**, Professor der Chemie an der Scuola Tecnica in Novara, in Folge von Vergiftung beim Experimentiren mit Cyanwasserstoffsäure, daselbst am 13. Januar im jugendlichen Alter von 32 Jahren. — Der Mykologe **Albert Gaillard** in Angers, 45 Jahre alt. — Der Conservator des Lloyd'schen Herbariums in Reims Dr. **Léon Géneau de Lamarlière** im 39. Jahr. — Der Cephalopodenforscher Dr. **Giuseppe Jatta** in Neapel. — Miss **Anna Winlock**, Assistentin am Harvard College Observatory seit 1875, fleissige Astronomin.

Digitized by Google

Versammlungen und Reisen: Der 6. Internationale Zoologen-kongress wird vom 14.—29. August d. J. in Bern tagen. Anmeldungen von Vorträgen u. Anfragen wird gebeten an den erwählten Präsidenten, Prof. Dr. **Th. Studer** in Bern, Naturhistor. Museum, Waisenhausstr. zu richten.

Dr. **Heinrich Lotz** von der geolog. Landesanstalt in Berlin soll zusammen mit dem Bergverwaltungsbeamten **Semper** als Landesgeologe nach Deutsch-Südwestafrika entsandt werden. Auch der Geologe Professor Dr. **Eberhard Fraas** in Stuttgart beabsichtigt sich zum Studium der dortigen geologischen Verhältnisse auf ein Jahr ebendahin zu begeben.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

Vom „Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique à Bruxelles" wurde uns zur Verbreitung übergeben: [34

O. Abel

Les Dauphins Longirostres du Boldérien

(Miocène Supérieur) des Environs d'Anvers.

2 parties.

448 pg. avec 48 planches. gr. in-4. 1901—1902. — Preis 46 Mark.

C. E. Bertrand

Les Coprolithes de Bernissart

Partie I.

Les Coprolithes qui ont été attribués aux Iguanodons.

Analyses chimiques par E. Ludwig.

454 pg. avec 45 planches. gr. in-4. 1903. — Preis 42 Mark.

M. Leriche

Les Poissons Paléocènes de la Belgique.

48 pg. gr. in-4. avec 3 planches in-fol. 1902. — Preis 4 Mark.

J. Lambert

Description des Echinides Crétacés de la Belgique

principalement de ceux conservés au Musée Royal de Bruxelles.

I.

Étude monographique sur le Genre Echinocorys.

454 pg. avec 6 planches. gr. in-4. 1903. — Preis 9 Mark.

Wir erwarben die Vorräthe von:

Pflanzen-Teratologie

systematisch geordnet

von

Dr. O. Penzig,

Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Genua.

1894. 2 Bände gross-Oktav, in Leinwand gebunden.

40 Mark.

Ein neues, dem Stande der Wissenschaft entsprechendes Lehrbuch der pflanzlichen Missbildungen war ein Bedürfnis, da die Werke von Moquin-Tandon, Masters, Clos u. a. nicht mehr genügten; Prof. Penzig hat mit seiner Pflanzen-Teratologie ein solches geschaffen, indem er darin mit grossem Aufwand von Mühe und Zeit sämtliche von ihm und anderen Botanikern bisher beobachtete Pflanzen-Monstrositäten gesammelt, kritisch gesichtet und systematisch angeordnet hat. Eine sehr ausführliche Bibliographie von 192 Seiten geht dem Werke voraus. — Band 2 (Dicotyledones. Gamopetalae. Monocotyledones. Cryptogamae) können wir auch noch einzeln für 20 Mark liefern.

Digitized by Google

Neuer Verlag von Ed. Kummer in Leipzig.

Rabenhorst, Dr. L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Zweite Auflage. Mit zahlreichen Abbildungen.

Als I. Band erschien:

Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. [32

Davon sind erschienen in geschlossenen Abteilungen:

1. Abteilung: Schizomyceten, Saccharomyceten und Basidiomyceten. Von Dr. Georg Winter. Lieferung 1—13 und Registerheft. Preis M. 33.60 (à Lieferung M. 2.40, ebenso das Registerheft). Ausser vielen Abbildungen eine Farbentafel.
2. Abteilung: Ascomyceten: Gymnoasceen und Pyrenomyceten. Von Dr. Georg Winter Lieferung 14—27 und Registerheft. Preis M. 36.—.
3. Abteilung: Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten. Von Medizinalrat Dr. H. Rehm, k. Landgerichtsarzt in Regensburg. Lieferung 28—44 und 53—56 inkl. Registerheft. Preis M. 50.40.
4. Abteilung: Phycomyceten. Von Dr. Alfred Fischer, a. o. Professor an der Universität Leipzig. Lieferung 45—52 inkl. Registerheft. Preis M. 19.20.
5. Abteilung: Ascomyceten: Tuberaceen und Helvellaceen. Von Dr. Eduard Fischer, Privatdocent an der Universität Bern. Lieferung 57 und 58 inkl. Registerheft. Preis M. 4.80.

Im Erscheinen begriffen:

6. Abteilung: Fungi imperfecti. Von Andreae Allescher in München. Lieferung 59—91, à Lieferung M. 2.40.

Als II. Band erschien:

Die Meeresalgen Deutschlands und Österreichs. Bearbeitet von Dr. Ferdinand Hauck. Mit 583 Abbildungen und 5 Lichtdrucktafeln. Komplett. Preis M. 28.—.

Als III. Band:

Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta) von Dr. Chr. Luerssen, Professor der Botanik an der Universität Königsberg i. Pr. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen. Komplett. Preis M. 33.60.

Als IV. Band:

Die Laubmoose von K. G. Limpricht in Breslau. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen.

In Lieferungen von 4 Bogen; Komplett. (44 Lieferungen à M. 2.40.) M. 98.40.

Als V. Band:

Die Characeen von Dr. W. Migula, a. o. Professor an der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen. Komplett. Preis M. 28.80.

Jede Abteilung und jedes Heft wird einzeln abgegeben.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns zu beziehen: [33

O. Penzig

Note di Teratologia Vegetale.

I. Fiore anormale di Gladiolus segetum. II. Epiascidii apicali nelle Foglie di Smilax aspera. III. Foglie mostruose di Carica papaya.

(Genova, Malpighia 1902.) in 8. gr. 14 pg. con 3 tavole. — Mark 2,80.

O. Penzig e C. Chiabrera

Contributo alla conoscenza delle Piante Acarofile.

(Genova, Malpighia 1903.) in-8. gr. 61 pg. con 3 tavole. — 3 Mark.

O. Penzig

Beiträge zur Kenntniss der Gattung Epirrhizanthes Bl.

(Leiden, Annales Jardin Bot. Buitenzorg 1901.) gr. 8. 29 pg. mit 7 Tafeln. — 4 Mark.

Amallospora

Nuovo Genere di Tubercularieae.

(Genova, Malpighia 1898.) in-8. gr. 6 pg. con 1 tavola. — Mark 1,80.

Note sul Genere Mycosyrinx.

(Genova, Malpighia 1900.) in-8. gr. 13 pg. con 2 tavole. — Mark 2,50.

O. Penzig et P. A. Saccardo

Diagnoses Fungorum novorum in insula Java collectorum. Series II et III.

(Genova, Malpighia 1898, 1902.) in-8. maj. 42 et 60 pg. — 5 Mark.

O. Penzig

Die Fortschritte der Flora des Krakatau.

(Leiden, Annales Jardin Bot. Buitenzorg 1902.) gr. 8. 22 pg. mit 7 Vegetationsansichten. Mark 2,80.

Onoranze a Marcello Malpighi.

(Genova, Malpighia 1898.) in-8. gr. 6 pg. con 1 tavola. — Mark 1,50.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen: [34

Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes
von
Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.
(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.
102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind einige Exemplare der nachfolgend bezeichneten Prachtwerke zu ermässigtem Preise zu beziehen: [35

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.
16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark — für 24 Mark.

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Blees.
1897. folio.
16 pg. of text with 9 plates, most sumptuously printed in colours.
published at 36 Mark — reduced price 24 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Commissions-Verlage erschien 1903: [36

Aus den Wanderjahren eines Naturforschers.

Reisen und Forschungen
in Afrika, Asien und Amerika
nebst daran anknüpfenden meist ornithologischen Studien
von

Ernst Hartert.

Ein Band von XV und 329 Seiten mit 17 Abbildungen im Text und 13 Tafeln (— Routenkarten, Landschaftsbilder, ethnographische Typen, Abbildungen neuer Fische —). klein-4.
In geschmackvollem Leinenband.
Preis 25 Mark.

Inhalt:

I. Reise nach Sokoto und Kano im westlichen Sudan (Flussfahrten auf dem Niger und Benue. Von Loko bis Kano, über Land, Sokoto, Gandu und dann zurück zum Benue. Loko am Benue). Zur Fauna der Canarischen Inseln. Die Ornis der Los-Inseln. Verzeichniss der bisher bekannten Vögel des eigentlichen Haussalandes. Uebersicht der im eigentlichen Haussalande beobachteten Nutzpflanzen. — II. Reise nach Sumatra, Malakka und Indien. (Die Insel Penang. Ueberfahrt nach Sumatra und Aufenthalt daselbst. Naturgeschichtliches aus Sumatra. Die Insel Salanga. Der britische Schutzstaat Perak. Indien). — III. Reise nach den Inseln des Caribischen Meeres (Reise nach Westindien und Venezuela: St. Thomas. Faunistisches. Porto Rico. Venezuela. Caracas. Antimano. Curaçao. Flora. Fauna. Cerro Colorado. Hayti). Die Vögel der Inseln Aruba, Curaçao und Bonaire, neue Formen. — IV. Frühlingsausflug nach Marokko und Tenerife. (Reise nach Marokko und den Canaren. Vogelleben. Der Oum Rbiah. Entdeckung neuer Fische. Tenerife. Orotava.) Notizen über die Vögel der Gegend um Mazagan im mittleren Marokko.

Von uns ist in Sonderdrucken zu beziehen:

G. Enderlein

Die Copeognathen des Indo-Australischen Faunengebietes.

166 Seiten mit 12 zum Theil colorirten Tafeln. gross-8.
(Aus: Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. 1903.)
Preis 12 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [37

Exkursionsflora von Europa.

Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blüthenpflanzen.

Von

Franz Thonner.

Ein Band in klein-Oktav von X, 50 und 356 Seiten. 1904.

Preis brochirt: **4 Mark**, in Leinwand gebunden: **5 Mark.**

Durch die rasch fortschreitende Entwickelung des modernen Verkehrswesens werden allmählich auch die entlegeneren Gegenden Europas leichter zugänglich gemacht, und die Zahl der Reisenden, welche dorthin ihre Schritte lenken, vermehrt sich von Jahr zu Jahr. Gar mancher von diesen dürfte auch der Pflanzenwelt ein tiefergehendes Interesse entgegenbringen und daher ein Hilfsmittel, welches die Namen der in jenen Gegenden wachsenden Pflanzen mit Leichtigkeit zu bestimmen ermöglicht, willkommen heissen. Derartige Exkursionsfloren giebt es aber bis jetzt noch nicht für sämmtliche europäische Länder; auch erfordern die bereits vorhandenen eine genaue Kenntniss der betreffenden Landessprachen. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat es deshalb unternommen, in demselben einen Schlüssel zu bieten, welcher die Gattungen sämmtlicher europäischer Blüthenpflanzen möglichst rasch, leicht und sicher zu bestimmen gestattet.

Aufgenommen wurden alle Gattungen, welche innerhalb der geographischen Grenzen Europas, also von Island und den Azoren bis zum Ural und Kaukasus, wild wachsend verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert, oder im grossen (land- oder forstwirthschaftlich) angebaut vorkommen. Die Benennung und Umgrenzung der Gattungen und Familien ist dieselbe wie in Engler und Prantl's grundlegendem Werk „die natürlichen Pflanzenfamilien".

Soeben erschienen und sind ausschliesslich von uns zu beziehen:

Olga Fedtschenko

Flore du Pamir,

d'après les explorations personnelles en 1901 et celles des voyageurs précédents.

1 volume gr. in-8. de 249 pages avec 8 planches (vues du Pamir) et 1 carte.

Prix 8 Mark.

Plantes du Pamir,

recueillies en 1901 par Boris et Olga Fedtschenko.

87 pages gr. in-8. — Prix 2 Mark.

Ces deux publications sont écrites en langue russe, les diagnoses des plantes nouvelles cependant sont données en latin.

Ausschliesslich von uns zu beziehen:

C. Mereschkowsky

Zur Morphologie der Diatomeen.

(Russischer Text.)

Ein Band in gross-8. von 429 Seiten mit 30 Textfiguren, 6 farbigen Tafeln in-folio und 1 Tabelle.

1903.

Preis 16 Mark.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren ist von dieser hervorragenden Arbeit gedruckt worden.

Auch die sämmtlichen anderen Publikationen Mereschkowsky's über die Systematik und Biologie der Diatomeen sind von uns zu beziehen.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns zu beziehen: [38

Die Kieselalgen oder Bacillarien des Balaton

(Platten-Sees in Ungarn)

bearbeitet durch

Dr. **Josef Pantocsek.**

114 Seiten mit 378 Abbildungen auf 17 lithographirten Tafeln. 1902. 4.

Preis Mark 12,50.

Beschreibung und Abbildung von mehr als 300 Arten und Varietäten von Bacillarien, darunter nicht wenige neue.

Ferner wird ausschliesslich von uns geliefert:

Die Bacillarien

des Klebschiefers von Kertsch

von

Dr. Josef Pantocsek.

(Separat-Abdruck aus den Verhandlungen der Kaiserlichen Russischen Mineralogischen Gesellschaft su St. Petersburg 1902.)

29 Seiten mit 3 photolithogr. Tafeln (92 Abbildungen). gr. 8.

Preis 7 Mark.

Monographie eines besonders ausgezeichneten Vorkommens von Bacillarien, in welcher 78 neue Formen beschrieben werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind die nachstehend aufgeführten Sonderdrucke aus F. Cohn's „Beiträgen zur Biologie der Pflanzen" zu beziehen: [39

E. Eidam

Die Keimung der Sporen und die Entstehung der Fruchtkörper bei den Nidularieen.

28 pg. mit 1 Tafel. 8. 1877.

Preis Mark 2,50.

Beitrag zur Kenntniss der Gymnoasceen.

39 pg. mit 4 Tafeln. 8. 1880.

Preis 4 Mark.

Zur Kenntniss der Entwicklung bei den Ascomyceten.

55 pg. mit 5 Tafeln. 8. 1883.

Preis 5 Mark.

Basidiobolus, eine neue Gattung der Entomophthoraceen.

71 pg. mit 4 Tafeln (1 colorirt). 8. 1886.

Preis 5 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **Februar** **No. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2239 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 153 (Volume XIV). Baltimore, December 1903. 4. pg. 325—372 with 3 plates. Mark 2

Cont.: Herter, C. A., Influence of Pasteur on Medical Science. — Cullen, E. K., Morphological study of the blood of certain Fishes and Birds. etc.

2240 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1903. Nr. 5—10. Berlin. gr. 8. pg. 495—476 m. 9 Tafeln u. Holzschnitten.

Inhalt: Breddin, G., Ueber missdeutete u. neue Hemipterenarten der Indo-Australischen Fauna. Beiträge zur Hemipterenfauna der Anden. — Kolbe, H. J., Ueber die Elytren der Coleopteren, speciell in der Gattung Tefflus. Ueber myrmecophile Insekten. — Hilgendorf, F., u. Pappenheim, P., Ueber die Fischfauna des Rukwa-Sees. — Börner, C., Ueber die Beingliederung der Arthropoden (m. 7 Tfln.). — Jäkel, O., Ueber Remphodus n. g. — Grünberg, K., Ueber Afrikanische Musciden mit parasitisch lebenden Larven (m. 2 Tfln.). — Martens, E. v., Land- u. Süsswasser-Conchylien von Ost-Borneo. — Berndt, W., Ueber die Anatomie von Cryptophialus striatus n. sp. — Dahl, F., Winke für ein wissenschaftliches Sammeln von Thieren. etc.

Jahrg. 1903, jetzt vollständig, 476 pg. m. 12 Tafeln u. Holzschn. M. 4. — Jahrg. 1904 — siehe Nr. 9.

2241 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Série 6. Tome III. Bordeaux 1903. 8. 47 et 347 pg. av. planches et figures.

2242 **Budapest.** — Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. Naturforschenden Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König u. K. v. Than, redigirt von J. Kürschak u. F. Schafarzik. Band XIX: 1901. Leipzig 1904. gr. 8. 14 u. 492 pg. m. Holzschnitten. 8

Inhalt: Stäckel, P., J. Bolyais Raumlehre. — Staub, M., Geschichte des Genus Cinnamomum. — Harkányi, B., Photometrische Beobachtungen der Nova (3. 1901) Persei. — Holloe, L., Neue Gasteromycetenarten aus Ungarn. — Entz, G., Fauna der continentalen Salzwässer. Ueber das Variiren der Infusorien. — Szépligeti, G., Uebersicht der Gattungen u. Arten der paläarktischen Braconiden. — Kövesligethy, R. v., Ueber die Entwicklung der Himmelskörper u. das Alter der Erde. — Habán, M., Ueber die Fälle der Gauss'schen Differentialgleichung, in welchen die unabhängige Variable eine eindeutige u. doppeltperiodische Function des Integralquotienten ist. — Tuzson, J., Anatomische u. mykologische Untersuchungen über den falschen Kern u. die Zersetzung des Rothbuchenholzes. — Szily, K. v., Der Stoss rauher Körper bei ebener Bewegung. etc.

2243 **Frankfurt a. M.** — Jahrbuch des Freien Deutschen Hochstifts 1903. gr. 8. 4 u. 335 pg. m. 5 Tafeln. Leinenband. 10

Digitized by Google

2244 **Frankfurt a. M.** — Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Jahrgang 66—67, 1904—02 und 1902—03. Herausgegeben von F. Höfler. Frankfurt a. M. 1903. gr. 8. 218 pg. m. 4 Karten u. 2 Tafeln. Mark 6

2245 **La Plata.** — Anales del Museo de La Plata. Materiales para la Historia física y moral del Contenente Sud-Americano, publicados bajo la direccion de F. P. Moreno. Seccion Botanica. I. La Plata 1902. gr. in-4. 6, 85 et 23 pg. av. 1 portrait. 18

Cont.: Alboff, N., Essai de Flore raisonnée de la Terre de Feu.

2246 **Leipzig.** — Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Band VI. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 316 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Abbildungen. 8

Inhalt: Beiträge zur Biogeographie u. Morphologie der Alpen I u. II.
Band I—V. 1891—1901. m. 42 z. Th. colorirten Tafeln, Abbildungen u. Atlas v. 8 z. Th. color. Tafeln in-fol. M. 46.40.

2247 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 487 (Volume 72, part XI). London, January 1904. 8. pg. 8 and 505—516. 0.50

Cont.: Pearson, K., Mathematical contributions to the theory of Evolution XII (abstract). — Title, contents, index. etc.

2248 **Perpignan.** — Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales. Volume 44. Perpignan 1903. 8. 352 pg. av. 1 planche.

2249 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VI. No. 4. Plymouth, December 1903. roy. 8. pg. 435—656 with 1 map, 3 plates and figures. Each number 4

Cont.: Garstang, W., Report on trawling and other investigations carried out in the bays of the south-east coast of Devon 1901 and 1902 (with 1 map). — Todd, R. A., Notes on the invertebrate Fauna and Fish-food of the bays between the Start and Exmouth. — Kyle, H. M., Fishing nets, with special reference to the otter-trawl (with 2 plates). — Brown, F. B., Report on the eggs and larvae of Teleostean Fishes observed at Plymouth in the spring of 1902. etc.
Correction of advertisement nr. 103.

2250 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 153 (Serie 3. Volume IX). Fascicoli 3 e 4: Luglio-Dicembre 1903. Rovereto. in-8. gr. pg. 61—106 e 205—316 c. 1 tavola e 6 tabelle. 4

Cont.: Bollettino bibliografico Trentino. — Osservazioni meteorologiche eseguite all' Osservatorio di Rovereto dur. il 2. semestre 1903. ecc.
Anno 153 completo, 422 pg. c. 4 tavole e 6 tabelle. M. 10.

2251 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico y organo de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica. No. 29 y 30. (Año III.) San José de C. R. 1903. 4. pg. 97—146.

Cont.: Cobunn, F. D., La Alfalfa (traduccion). — Biolley, P., Plantas exoticas cultivadas en el fundo del antiguo Museo nacional y en el jardin del Instituto Fisico-Geografico, contin. — Pittier, E., Sobre el Castilla, o hule, y su cultivo. — Climatologia de Costa Rica. etc.
Prix de souscription pour l'année complète (nos. 25—36) M. 20.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2252 **Acloque, A.**, Le Monde sous-marin. Abbeville 1904. 8. 347 pg. av. 236 figures. 2

Annales Agronomiques, publiées sous les auspices du Ministère de l'Agriculture — ont cessé de paraître.
Correction de l'annonce no. 148.

2253 **Beiträge** zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. Herausgegeben von dem Verein für Erdkunde u. der Carl Ritter-Stiftung zu Leipzig. I u. II. Leipzig (Wiss. Veröffentl. Ver. Erdk.) 1904. gr. 8. 6 u. 316 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Abbildungen. 8

Inhalt: I. Reishauer, H., Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen u. in der Adamellogruppe. — II. März, C., Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar.

2254 **Bericht** über die 47. Versammlung des Sächsischen Forstvereines, gehalten zu Zittau vom 28. Juni bis 1. Juli 1903. Tharandt 1903. gr. 8. 4 u. 198 pg. 1.50

2255 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika, Dar-es-Salâm. Band I. Heft 7. Heidelberg 1903. gr. 8. pg. 1 u. 467—562 m. 1 Figur. 2

Inhalt: Uhlig, C., Regenmessungen aus Usambara.
Band I, jetzt vollständig, 566 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Figuren. M. 14.20.

2256 **Bonnier, G.**, Biologie animale et végétale. Anatomie et physiologie animales et végétales, suivie de leçons de paléontologie animale. Paris 1903. 8. av. figures en noir et en couleurs. toile. 3.50

Séparément: Biologie animale. toile. M. 2,40. — Biologie végétale. toile. M. 2,40. — Paléontologie animale. toile. M. 0,70.

Digitized by Google

2257 **Conwentz, H.**, Faror som hota det naturliga landskapet jämte dess växt- och djurvärld, särskildt i Sverige, samt förslag till landskapets skydd. Stockholm 1904. 8. 12 pg. — Tryckt som manuskript. Mark 1

2258 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun, Band VII. Lieferung 1. Jena 1903. gr. 4. pg. 1—179 m. 9 Tafeln u. 1 Abbildung. Subscriptionspreis 26
Einzelpreis 32

Inhalt: Martens, E. v., u. Thiele, J., Die beschalten Gastropoden der Deutschen Tiefsee-Expedition.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1545.

2259 **Feldtmann, E.**, Der Naturfreund im Walde. Charakterbilder aus der heimischen Thier- u. Pflanzenwelt. Neue Titelausgabe von „Der Wald". Ravensburg 1904. gr. 8. 11 u. 326 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 4so

2260 **Geistbeck, A., und Engleder, F.**, Geographische Typenbilder. Tafel 8: Der Rheindurchbruch bei Bingen u. der Rheingau. Thallandschaft der Deutschen Mittelgebirgsschwelle. Dresden 1904. 1 Farbendrucktafel in-fol. 5

2261 **Häckel.** — Apel, M., Kritische Anmerkungen zu Häckel's Welträthsel. 3. Auflage. Berlin 1904. 8. 050

Die Welträthsel. 8. Aufl. Bonn 1902. 483 pg. m. 1 Bildniss. M. 8. — Volksausgabe. 1903. 168 pg. M. 1.

2262 — Breitenbach, W., Ernst Haeckel. Ein Bild seines Lebens u. seiner Arbeit. Odenkirchen 1904. 8. m. 1 Bildniss u. 1 Facsimile. 2

2263 **Hansteln, A. v.**, Gott und Unsterblichkeit in der modernen Weltanschaunng. Ein Beitrag zur Kritik der Rede Ladenburg's auf der Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte, Kassel 1903. Hannover 1904. 8. 44 pg. 075

2264 **Hoppe, E.**, Natur und Offenbarung. Eine Untersuchung über die Weltstellung des Menschen. 2., erweiterte Auflage. Hannover 1904. 8. 8 u. 239 pg. 225

Kapteyn, J. C., Skew Frequency Curves in Biology — see nr. 2489.

2265 **Mittheilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band V. Heft 3. Stuttgart 1903. 8. pg. 65—80.

Inhalt: Rath, E., Geometrischer Beweis einiger Sätze über Flächencurven. — Wölffing, E., Verhalten einer abwickelbaren Fläche u. ihrer Doppelcurve in singulären Punkten ihrer Rückkehrkante. Ueber die sog. hebbaren Unstetigkeiten der Functionen. etc.

Band V, jetzt vollständig, 80 pg. m. 1 Holzschn. M. 3.

2266 **Pemberton, H.**, The Path of Evolution, through ancient Thought and modern Science. Philadelphia 1903. 8. cloth. 750

2267 The **Philippine Islands**, 1493—1898. Explorations by early Navigators, Descriptions of the Islands and their Peoples, their History etc. Translated from the rare originals, many of which are now published for the first time, edited and annotated by E. H. Blair and J. A. Robertson. (55 volumes.) Vols. VI and VII. Cleveland 1903. 8. 325 and 325 pg. with maps and plates. cloth. Each volume 21

2268 **Révil, J., et Corcelle, J.**, La Savoie. Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue. Paris 1903. 12. 6 et 280 pg. av. 2 cartes coloriées et 107 figures. 3so

Revue des Travaux scientifiques, publiée par le Ministère de l'Instruction publique — ne paraît plus.

Correction de l'annonce no. 272.

2269 **Schreiber**, Der Kampf gegen Naturwissenschaft und Gottesglauben auf der 75. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Kassel 1903. Kassel 1903. 8. 025

2270 **Science, Arts, Nature.** Revue hebdomadaire illustrée, dirigée par L. Lefèvre. Paris. 4. av. figures. — Année 4: 1904 (2 vols. en 52 nos.). 14

2271 **Stuart-Mentiath, P. W.**, Los Pirineos de Aragon. (Madrid) 1903. 8. 1

2272 **d'Udine J.**, L'orchestration des Couleurs. (Système de nomenclature des Couleurs logique et précis, universel et international.) Paris 1903. 8. av. 10 planches en chromolithographie et 42 figures. cloth. 660

2273 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXVI. Heft 1. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1—236 m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 6

Inhalt: Bericht über die 28. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Dresden, 16.—18. September 1903.

Digitized by Google

2274 **Vorträge und Abhandlungen,** Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 11. Odenkirchen 1904. 8. m. 1 Bildniss u. 1 Facsimile. Mark 2

Inhalt: Breitenbach, W., Ernst Häckel.

Heft 1—9 (soweit bisher erschienen). 1901—03. m. 48 Abbild. M. 10.75.

2275 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 38 (Neue Folge. Band 31). Heft III. Jena 1904. gr. 8. pg. 505—648 m. 10 Tafeln (6 colorirt) u. 6 Holzschnitten. 15

Inhalt: Heidecke, P., Untersuchungen über die ersten Embryonalstadien vom Gammarus locusta (m. 4 Tfln.). — Boisseavain, M., Beiträge zur Anatomie u. Histologie von Dentalium (m. 3 Tfln.). — Maclaren, N., Beiträge zur Kenntniss einiger Trematoden (m. 3 Tfln.).

Band 38. Heft 1 u. II. 1903. m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 13 Holzschn. M. 27.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2276 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 180. London, November 1903. roy. 4. with 6 plates.

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 393—424. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 449—464 with plates 43 and 44. — Chilopoda and Diplopoda by R. J. Pocock. pg. 41—56 with plates 4 and 5. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 281—312 with plates 15 and 16.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

Parts 1—179 contain: Mammalia by Alston. 240 pg. with 22 plates. — Aves by Salvin and Godman. Vols. I, II. 512 and 598 pg. with 60 plates; vol. III. pg. 1—392 with 17 plates. — Reptilia and Batrachia by Günther. 346 pg. with 76 plates. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by v. Martens. 734 pg. with 44 plates. — Coleoptera. Vol. I: Adephaga by Bates and Sharp. 2 parts. 326 and 840 pg. with 32 plates. — Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by Sharp, Matthews and Lewis. pg. 1—688 with 19 plates; part 2: Pectinicornia and Lamellicornia by Bates. 444 pg. with 24 plates. — Vol. III: Serricornia and Malacodermata by Waterhouse, Horn, Champion and Gorham. 2 parts. 706 and 384 pg. with 40 plates. — Vol. IV, parts 1 and 2: Heteromera by Champion. 606 and 504 pg. with 44 plates; part 3: Rhynchophora by Sharp. pg. 1—468 with 6 plates; part 4: Rhynchophora, contin., by Champion. pg. 1—280 with 14 plates; part 6: Rhynchophora, contin., by Sharp and Blanford. pg. 1—224 with 7 plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by Bates and Sharp. 538 pg. with 26 plates. — Vol. VI: Phytophaga by Jacoby, Baly and Champion. 2 parts and supplement. 646, 378 and 259 pg. with 56 plates. — Vol. VII: Erotylidae etc. by Gorham. 288 pg. with 13 plates. — Lepidoptera Rhopalocera by Godman and Salvin. 2 vols. and atlas. 533 and 782 pg. with 113 plates. — Lepidoptera Heterocera by Druce. 2 vols. and atlas. 522 and 622 with 101 plates. — Hymenoptera by Cameron and Forel. 3 vols. 499, 424 and 169 pg. with 38 plates. — Rhynchota Heteroptera by Distant and Champion. 2 vols. 482 and 432 pg. with 61 plates. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by Distant and Fowler. pg. 1—76 with 8 plates; vol. II, part 1 by Fowler. pg. 1—292 with 19 plates; vol. II, part 2 by Cockerell. pg. 1—33. — Diptera. Vol. I by Osten-Sacken, Williston and others. 386 pg. with 6 plates; vol. II by v. d. Wulp. 499 pg. with 13 plates; vol. III by Williston. 134 pg. with 2 plates. — Neuroptera: Ephemeridae by Eaton. pg. 1—46 with 1 plate; Odonata by Calvert. pg. 17—144 with 4 plates. — Orthoptera. Vol. I by Bormans, Pictet, Saussure and Zehntner. 468 pg. with 22 plates; vol. II by Bruner and Morse. pg. 1—32. — Arachnida Araneidea. Vol. I by O. P. Cambridge. 332 pg. with 39 plates; vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 1—448 with 42 plates. — Arachnida Acaridea by Stoll. 76 pg. with 21 plates. — Arachnida Scorpiones, Pedipalpi and Solifugae by Pocock. 74 pg. with 12 plates. — Chilopoda and Diplopoda by Pocock. pg. 1—40 with 3 plates.

In preparation: Pisces by Günther, Microlepidoptera by Walsingham, Acrididae by Bruner.

Archaeology by Maudsley. 4 vols. and appendix. 1889—1902. with 4 atlas of 492 partly coloured plates. M. 765. — Botany by Hemsley. 4 vols. 1880—89. with atlas of 144 partly coloured plates. half bound. M. 360.

The editor will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will be described and illustrated with maps.

2277 **Bonnier, G.,** Zoologie élémentaire. Paris 1903. 8. av. 280 figures. toile. 2

2278 **Colton, B. P.,** Zoology, descriptive and practical. 2 volumes. Boston 1903. 8. 385 and 224 pg. with illustrations. cloth. 8

2279 **Daday, E. v.,** Mikroskopische Süsswasserthiere (Protozoa, Coelenterata, Vermes, Crustacea, Arachnoida) aus Turkestan. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 85 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 5 Abbildungen. 7so

2280 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume IX. Part 3. London 1903. roy. 4. with plates. 24so

Cont.: Beasley, B. A., Evolution of the Australian Marsupialia.

Vol. IX. Parts 1 and 2. with 4 plates. M. 17.50.

Digitized by Google

2281 **North American Fauna.** No. 23: Palmer, T. S., Index generum Mammalium. A List of the genera and families of Mammals. Prepared under the direction of C. H. Merriam. Washington 1904. roy. 8. 984 pg. Mark 25

Nr. 6 and 9 have not been published. — Nrs. 1—5, 7, 8, 10—22. 1889—1902. with 158 partly colored plates and maps. M. 96.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2282 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Heft X. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 498 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 140 Abbildungen. 25

2283 **Arbeiten** auf dem Gebiete der chemischen Physiologie. Herausgegeben von F. Tangl. Bonn 1904. gr. 8. 160 pg. m. 9 Figuren. 7.40

2284 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVII. Heft 2 u. 3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 165—534 m. 5 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 17

Inhalt: Kammerer, P., Beitrag zur Erkenntniss der Verwandtschaftsverhältnisse von Salamandra atra u. maculosa (m. 1 Tfl.). — Holmes, S. J., The problem of form regulation. — Herbst, C., Ueber die zur Entwicklung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe III (m. 4 Tfln.). — Boveri, T., Noch ein Wort über Seeigelbastarde. etc.

Band XVII. Heft 1. 1903. m. 12 Tafeln u. 45 Holzschn. M. 40.

2285 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 101. Heft III u. IV. Bonn 1904. gr. 8. pg. 103—202 m. 1 Bildniss u. 5 Holzschnitten. Subscriptionspreis 4 Einzelpreis 5

Inhalt: Zoth, O., Zur Erinnerung an A. Rollett (m. 1 Bildn.). — Urbantschitsch, V., Ueber die Localisation der Tonempfindungen. etc.

Heft I u. II. m. 1 Bildniss, 3 Tafeln u. Holzschn. Subscriptionspreis M. 4.80, Einzelpreis M. 6.

2286 **Archives** de Biologie. Publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XX. Fascicules 1 et 2. Liége 1903. gr. in-8. pg. 1—422 av. 9 planches (3 coloriées) et figures.

Cont.: Nolf, P., Technique de la cryoscopie du sang. Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. Etude des propriétés biologiques des différentes propeptones dérivées d'une même substance albuminoïde. Contribution à l'etude de l'immunité propeptonique du Chien. — Saint-Remy, G., et Prenant, A., Recherches sur le développement des dérivés branchiaux chez les Sauriens et les Ophidiens (av. 6 plchs.). — Bruntz, L., Contribution à l'étude de l'excrétion chez les Arthropodes (av. 3 plchs.). etc.

Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules) M. 40.

Bonnier, G., Biologie animale — voir no. 2256.

2287 **Bühler, A.,** Alter u. Tod. Eine Theorie der Befruchtung. (Leipzig Biol. C. Bl.) 1904. 8. 2

2288 **Demeny, G.,** Mécanisme et éducation des Mouvements. Paris 1903. 8. av. 565 gravures. toile.

2289 **Duncker, G.,** Symmetrie und Asymmetrie bei bilateralen Thieren. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. gr. 8. 150 pg. 8

2290 **Engelmann, T. W.,** Das Herz und seine Thätigkeit im Lichte neuerer Forschung. Leipzig 1904. gr. 8. 44 pg. 0.80

2291 **Flint, A.,** Collected Essays and Articles on Physiology and Medicine (1855—1902). 2 volumes. New York 1903. 8. with 1 portrait and illustrations. cloth. 50

Fränkel, S., Leitfaden der Harnanalyse (nebst Analyse des Magensaftes) — siehe Nr. 2549.

2292 **Gräfenberg, E.,** Entwicklung der menschlichen Beckenmuskulatur. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Abbildungen.

2293 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben v. J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIX. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 189—360 m. 2 Tafeln u. 28 Abbildungen. 8

Inhalt: Boenninghaus, G., Das Ohr des Zahnwales.

Band XIX. Heft 1. 1903. m. 11 Tafeln u. 13 Abbild. M. 12.50.

2294 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. Herausgegeben von L. Hermann. Band XI: Bericht über das Jahr 1902. Bonn 1903. gr. 8. 6 u. 341 pg. 15

Band I—X: Berichte über die Jahre 1892—1901. 1893—1902. M. 150.

2295 **Jahresberichte** der Anatomie und Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Schwalbe. Gesammtregister zu den Jahrgängen 1892—1901, bearbeitet von E. Schwalbe. Theil I: Namenregister. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 610 pg. 20

Digitized by Google

2296 **Jordan, D. S., and Price, G. C.,** Animal Structures. Laboratory guide in the teaching of elementary Zoology. New York 1903. 8. 4 and 99 pg. with illustrations. cloth. Mark 2.50

2297 **Stoerk, O.,** Beitrag zur Kenntniss des Aufbaus der menschlichen Niere. (Wiesbaden, Anat. Hefte.) 1904. gr. 8. 57 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 27 Abbildungen.

2298 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 76. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—166 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 18 Holzschnitten. 16

Inhalt: Kölliker, A. v., Entwicklung u. Bedeutung des Glaskörpers (m. 4 Tfn.). — Henninge, C., Das Tömösvaryesche Organ der Myriopoden (m. 1 Tfl.). — Rohde, E., Untersuchungen über den Bau der Zelle III (m. 2 Tfn.). — Thesing, C., Beiträge zur Spermatogenese der Cephalopoden (m. 2 Tfn.). — Neresheimer, E., Ueber Lohmannella catenata (m. 2 Tfn.).

2299 **Zentralblatt** für normale und pathologische Anatomie, mit Einschluss der Mikrotechnik. Herausgegeben von R. Krause u. M. Mosse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang I: 1904 (12 Hefte). 24

2300 **Zuckerkandl, E.,** Zur vergleichenden Anatomie des Hinterhauptlappens. Wien (Arb. neurol. Inst.) 1904. gr. 8. 74 pg. m. 27 Abbildungen. 3

Homo.

2301 The **American Antiquarian** and Oriental Journal. S. D. Peet, editor. Volume XXV. No. 1 and 2: January — April 1903. Chicago. roy. 8. pg. 1—142 with illustrations.

Cont.: Clement, E. W., Father time in Japan, or Japanese Calendars. — Chamberlain, A. F., Prehistoric Finland. — Peet, S. D., Distribution of Mounds. — Wake, C. S., The Peopling of Asia and America compared. — Berthelt, M., Discovery of Platinum among the ancient Egyptian Metals. etc.

Price for the complete volume (6 nrs.) M. 20.

2302 **Avenau de la Grancière,** Le Préhistorique et les Epoques Gauloise, Gallo-Romaine et Mérowingienne dans le centre de la Bretagne Armorique. Dernières explorations dans la région montagneuse de Quénécan 1899—1900. Vannes (Bull. Soc. Polymath. Morbih.) 1903. 8. 161 pg. av. 3 cartes et 47 figures.

2303 **Schwalbe, G.,** Die Vorgeschichte des Menschen. Braunschweig 1904. 8. 52 pg. m. 1 Tafel. 1.60

2304 **Swiatowit.** Rocznik poswiecony archeologii przeddziejowej i badaniom pierwotnej kultury polskiej i slowianskiej. (Annuaire de l'Archéologie préhistorique polonaise et d'autres pays slaves. Rédigé par E. Mojewski.) Tom V. 1904. Warszawa 1904. gr. in-8. 7 et 269 pg. avec 506 illustrations et 11 planches. 7.50

Sommaire: Majewski, E., Ornement cordelé ondulé de la céramique néolithique. Ligne horizontale ondulée comme motif d'ornementation de la céramique préhistorique. Les antiquités préhistoriques du district de Stopnica II. — Szukiewicz, W., Les haches et les marteaux polis des districts de Lida et de Troki. — Bydlowski, A., Les sépultures de Nowosiolka, distr. de Lipowiec. — Stolyhwo, K., Les crânes des sépultures à Nowosiolka. — Czarnowski, S. J., Un crâne d'Oborzysko Wielkie sur la rivière gauche du Prondnik près d'Ojców. — Bolsunowski, K., Les signes symboliques sur les plombs.

2305 **Swoboda, H.,** Die Perioden des menschlichen Organismus in ihrer psychologischen und biologischen Bedeutung. Wien 1904. gr. 8. 43 u. 135 pg. 4

2306 **Thompson, H. B.,** Mental Traits in Sex. Experimental investigation of the normal Mind in Men and Women. Chicago 1903. 4. 8 and 188 pg. with diagrams. cloth. 6.20

Mammalia.

2307 **Bensley, B. A.,** Evolution of the Australian Marsupialia. London (Trans. Linn. Soc.) 1903. roy. 4. with plates. 24.50

2308 **Boenninghaus, G.,** Das Ohr des Zahnwales, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Schallleitung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 172 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 28 Abbildungen. 8

2309 **Bradley, O. C.,** On the Abdominal Viscera of Cercocebus fuliginosus and Lagothrix Humboldti. Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1903. 8. 39 pg. with 3 plates and 6 figures. 2.50

2310 **Camerano, L.,** Osservazioni intorno ad alcuni Crani di Odobaenus rosmarus Malmgr. e di O. obesus (Illig.) Allen. (Estratto da: Osservazioni scientifiche eseguite durante la Spedizione polare di Luigi Amadeo di Savoia.) Milano 1903. 4. 9 pg. 1

Digitized by Google

2311 **McClure, C. F. W.**, Contribution to the Anatomy and Development of the Venous System of Didelphys marsupialis (L.). Part I: Anatomy. (Baltimore, Amer. Journ. Anat.) 1903. roy. 8. 34 pg. with 5 coloured plates and 11 figures. Mark 5

2312 **Miller, G. S.**, Notes on the Bats collected by Will. Palmer in Cuba. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 12 pg. with 1 plate. 1₈₀

2313 **Palmer, T.**, Index Generum Mammalium. List of the Genera and Families of Mammals (living and extinct). Prepared under the direction of C. Merriam. Washington 1904. roy. 8. 984 pg. 25

2314 **True, F. W.**, Notes on a Killer Whale (genus Orcinus) from the coast of Maine. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 4 pg. with 2 plates. 1₂₀

2315 **Van der Stricht, O.**, La structure et la polarité de l'oeuf de Chauve-souris (Vesperugo noctula). (Nancy, Compt.-r. Assoc. Anatom.) 1903. gr. in-8. 6 pg. 0₈₀

Aves.

2316 **Andersen, K.**, Beobachtungen über den Zug der Vögel in Sophia, Bulgarien (Frühling 1902). Mitgetheilt von O. Haase. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 16 pg. 1₂₀

2317 **Chernel, J. v.**, Die kurzzehige Lerche (Alauda brachydactyla Leisl.), eine neue Erscheinung in der Ornis Ungarns. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1903. 4. 2 pg. 0₃₀

2318 **Chernel, J. v., Cerva, F. A., Hegymeghy, D. v., und Ertl, G.**, Wendehals und Fäustling; ein gemüthliches Compagnie-Brutgeschäft; andere auffallende Nistfälle; etc. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1903. 4. 5 pg. m. 1 Abbildung. 0₆₀

2319 **Csörgey, T.**, Fünf Monate in Spalato. (Ornithologische Mittheilungen: Ueberwinterung, Frühjahrszug, Faunistik, Beobachtungen von Kolombatovic). (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 39 pg. m. 2 Holzschnitten. 3

2320 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (2 volumes en 16 fascicules.) Bruxelles 1903. gr. in-8. av. planches coloriées des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule 15 (supplément, fin; table alphabétique des genres): pg. 1075—1169. 7₂₀

Vol. I (Fasc. 1—10): Psittaci-Pseudoscines. 1902. 16 et 729 pg. av. 12 planches coloriées. M. 72.

2321 **Fisher, W. K.**, Birds of Laysan and the Leeward Islands, Hawaiian Group. Washington (U. S. Fish Comm. Bull.) 1903. 4. 39 pg. with 10 plates.

2322 **Gaal de Gyula, G.**, Beiträge zur Vogelfauna des Balaton-See's. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1903. 4. 4 pg. 0₄₀

2323 **Genera Avium.** Published by P. Wytsman. Brussels 1904. roy. 4. with coloured and plain plates.

Each family will be published separately with separate pagination; the issue will be commenced as soon as the names of 150 subscribers have been received.

2324 **Goeldi, E. A.**, Album de Aves Amazonicas. Desenhos de E. Lohse. (Supplemento illustrativo a obra: Goeldi, Aves do Brazil, 2 vols. 1894—1900). Fasciculo II. Pará 1903. 4. 12 planches en couleurs (nos. 13—24). Chaque fascicule 20

Complet en 3 fascicules

2325 **Herman, O.**, Der Kahlrabe (Geronticus eremita); sein Denkmal in Ungarn. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 31 pg. m. 1 Tafel. 3

2326 — Blick auf die 10-jährige Thätigkeit der Ung. Ornithologischen Centrale. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 34 pg. 2

2327 — Ernährung der Vögel mit Rücksicht auf Nutzen und Schaden. — Lósy, J., Positive Daten zur Lebensweise des Rebhuhns (Perdix perdix L.). (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 33 pg. 2

2328 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. Series 8. Volume IV. No. 13. London, January 1904. 8. pg. 1—172 with 4 plates (3 coloured). Each number 8₃₀

Cont.: Sharpe, R. B., On a collection of Birds from the district of Delfontein, Cape Colony. On further collections of Birds from the Efulen-district of Cameroon I (with 1 plate). — Nicoll, M. J., Ornithological journal of a voyage round the world in the "Valhalla" 1902—03 (with 1 plate). — Dresser, H. E., On some rare or unfigured eggs of Palaearctic Birds (with 1 plate). — Clarke, W. E., Studies in Bird-migration II (with 1 plate). etc.

Subscription price for the complete year (4 nrs.) M. 33.

2329 **Jones, L.**, Birds of Ohio. A revised Catalogue. Oberlin (Ohio) 1903. 8. 141 pg. with 1 map.

Digitized by Google

2330 **Oberholser, H. C.**, A revision of the American Great Horned Owls. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 16 pg. Mark 1.50

2331 — A review of the Wrens of the genus Troglodytes. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 18 pg. with 1 map. 1.50

2332 **Schenk, J., und Forgach, K. v.**, Ciconia ciconia (L.); lokale Einflüsse auf den Zug und auf die Ernährung; früher Durchzug. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1903. 4. 3 pg. 0.30

2333 **Seth-Smith, D.**, Parrakeets, being a practical Handbook to those Species kept in captivity. London 1903. roy. 8. with 20 coloured plates. cloth. 42

2334 **Van Kempen, Ch.**, Notice sur un Faucon Gerfaut blanc, Falco candicans Gmel. tué aux îles Glénans (Finistère). Nantes (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest) 1903. gr. in-8. 1 pg. avec 1 planche. 0.60

2335 — Notes ornithologiques. Sur la première capture de Rollier dans le départartement du Pas-de-Calais. Note sur un oeuf de Caille commune trouvé dans un nid de Perdrix grise. (Paris, Ornis, 1903.) gr. in-8. 4 pg. 0.40

2336 **Vezényi, A.**, Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahre 1904; 8. Jahresbericht der Ung. Ornithologischen Centrale. — Hegyfoky, J., Der Vogelzug im Frühling des Jahres 1904 u. die Witterung. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1903. 4. 95 pg. 4

2337 **Walter, H. E. and A. H.**, Wild Birds in City Parks. Being hints on identifying 100 Birds, prepared primarily for the spring migration in Lincoln Park, Chicago. Revised edition. Chicago 1903. 12. 46 pg. 1.50

2338 **Weir, H.**, and others, The Poultry Book. (In 18 parts.) New York 1903. 8. with illustrations. — Parts 1—4: pg. 1—256. Each part 2.50

Reptilia et Amphibia.

2339 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of new Batrachians in the British Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 6 pg. 1

2340 — Descriptions of three new Batrachians from Tonkin. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 3 pg. 0.60

2341 — On some Batrachians and Reptiles from Venezuela. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 4 pg. 0.80

2342 — On a new Frog from Upper Burma and Siam. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 1 pg. 0.30

2343 — Descriptions of new Lizards in the collection of the British Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 7 pg. 1

2344 — Descriptions of new Snakes in the collection of the British Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 5 pg. 1

Pisces.

2345 **Eycleshymer, A. C.**, The early Development of Lepidosteus osseus. Chicago (Dec. Publ. Univers.) 1903. 4. 16 pg. with plates. 2.50

2346 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, On the species of white Chimaera from Japan. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 4 pg. with 2 figures. 1

2347 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.**, A review of the Cottidae or Sculpins found in the waters of Japan. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 105 pg. with 43 figures. 4

2348 — A review of the Scorpaenoid Fishes of Japan. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 85 pg. with 21 figures and 2 plates. 3

2349 **Pellegrin, J.**, Description de Cichlidés nouveaux de la collection du Muséum d'histoire naturelle. (Paris, Bull. Mus.) 1903. 8. 6 pg. 0.60

2350 **Schleip, W.**, Entwicklung der Kopfknochen bei dem Lachs und der Forelle. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 97 pg. m. 24 Abbildungen.

2351 **Vaillant, L.**, Sur un exemplaire type du Plotosus nigricans Cuv. et Valenc. et remarques taxinomiques sur le groupe des Plotosina. Notes complémentaires sur le portrait de Bloch. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1903. 8. 5 pg. 0.60

Digitized by Google

Mollusca (et Molluscoidea).

2352 **Dall, W. H.**, Diagnoses of new species of Mollusks from the Santa Barbara Channel, California. (Washington, Proc. Biol. Soc., Dec. 1903.) 8. 6 pg. Mark 0.80

2353 **Davenport, C. B.**, Report on the Freshwater Bryozoa of the United States. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 11 pg. with 1 plate. 1.80

2354 **Herdman, W. A.**, Report to the Governement of Ceylon on the Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar. With supplementary reports upon the Marine Biology of Ceylon by other Naturalists. Published by the Royal Society. Part I. London 1903. roy. 4. 307 pg. with 27 plates. 24

2355 **Martens, E. v., und Thiele, J.**, Die beschalten Gastropoden der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. (A: Systematisch-geographischer Theil v. E. v. Martens. B: Anatomisch-systematische Untersuchungen einiger Gastropoden v. J. Thiele.) Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1903. gr. 4. 179 pg. m. 9 Tafeln u. 1 Abbildung. 32

Insecta.

2356 **Alfken, J. D.**, Beitrag zur Insectenfauna der Hawaiischen und Neuseeländischen Inseln. (Ergebnisse von Schauinsland's Reise nach dem Pacific 1896—97.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 68 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

2357 **Axelson, W. M.**, Vorläufige Mittheilung über einige neue Collembolen-Formen aus Finnland. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna Fl. Fenn. 1900.) 8. 19 pg. 1

2358 — Diagnosen neuer Collembolen aus Finland und angrenzenden Teilen des nordwestlichen Russlands. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna Fl. Fenn. 1902.) 8. 11 pg. 1

2359 — Weitere Diagnosen über neue Collembolen-Formen aus Finland. Helsingfors (Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.) 1903. 8. 13 pg. 1

2360 — Beiträge zur Kenntniss der Collembolen-Fauna Sibiriens. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1903.) 8. 13 pg. mit 1 Tafel. 1.80

2361 **Becker, T., Bezzi, M., Bischof, J., Kertész, K., und Stein, P.**, Katalog der paläarktischen Dipteren. (4 Bände.) Band II: Orthorrapha brachycera von M. Bezzi. Budapest 1903. gr. 8. 396 pg. 18
Band I (Orthorrhapha nematocera). 1903. 386 pg. M. 18.

2362 **Bertolini, S.**, Catalogo dei Coleotteri d'Italia. Siena 1904. 8. 432 pg. 3.60

2363 **Bentenmüller, W.**, Notes on some Beetles from the Black Mountains, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 2 plates. 3

2364 **Brues, C. T.**, Monograph of the North American Phoridae. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 74 pg. with 5 plates. 6

2365 **Chittenden, F. H.**, A brief account of the principal Insect Enemies of the Sugar Beet. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. roy. 8. 74 pg. with 65 figures. 2.80

2366 **Holland, W. J.**, The Moth Book. A popular Guide to a knowledge of the Moths of North America. New York 1903. 4. 24 and 479 pg. with 48 plates in colour photography and numerous illustrations in the text. cloth. 16
By the same author: The Butterfly Book (Butterflies of North America). 1898. with 48 colour. plates. M. 15.

2367 **Klunzinger, C. B.**, Ueber parasitische Fliegenmaden an einer Kröte. (Stuttgart, Jahresh. Ver. Naturk.) 1903. 8. 8 pg. m. 5 Abbildungen. 0.80

2368 **Lea, A. M.**, Revision of the Australian Curculionidae belonging to the Subfamily Cryptorhynchides. Part VI. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 37 pg. 4

2369 **Melander, A. L.**, Notes on North American Mutillidae, with descriptions of new Species. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 40 pg. with 1 plate. 3

2370 **Newstead, R.**, Monograph of the Coccidae of the British Isles. Volume II. London (Ray Society) 1903. 8. 270 pg. with 42 plates, partly coloured. cloth. 30
The complete work, 2 vols., 1901—03, 220 and 270 pg. with 81 plates, partly coloured. cloth. M. 60.

2371 **Reuter, O. M.**, Capsidae novae mediterraneae. IV. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1902.) 8. 20 pg. 1.80

2372 **Silfvenius, A. J.**, Ueber die Metamorphose einiger Hydropsychiden. II. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1903. 8. 14 pg. mit 1 Tafel. 1.80
I. 24 pg. m. 1 Tafel. M. 1.80.

Digitized by Google

2373 **Sloane, T. G.**, Studies in Australian Entomology. No. XII: New Carabidae (Panageini, Bembidiini, Pegonini, Platysmatini, Platynini, Lebiini), with revisional lists of Genera and Species, notes on Synonymy, etc. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 77 pg. Mark 6

2374 **Smith, J. B.**, Insecticides and their use. (New Jersey, Agr. Exp. Stat. Bulletin, Dec. 1903.) 8. 27 pg. 0.60

2375 **Tower, W. L.**, Development of the Colors and Color-patterns of Coleoptera, with observations upon the Development of Color in the Orders of Insects. Chicago (Dec. Public. Univers.) 1903. 4. 38 pg. with illustrations. 5

2376 **Uhler, P. R.**, List of Hemiptera-Heteroptera of Las Vegas Hot Springs, New Mexico, collected by E. A. Schwarz and H. S. Barber. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 16 pg. 1.20

2377 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin, unter Redaction von H. Stichel. Band 48 (1903). Heft IV. Berlin 1903. gr. 8. pg. 4. 253—326 u. (Beilage) 26 pg. 6

Inhalt: Fruhstorfer, H., Verzeichniss der in Tonkin, Annam u. Siam gesammelten Nemeobiinae u. Libythaeinae. — Moser, J., Neue Cetonidenarten. — Schulz, W. A., Kritische Bemerkungen zur Hymenopterenfauna des nordwestlichen Südamerika. — Schultz, O., Variationen u. Aberrationen von Lycaena cumedon. — Thurau, F., Neue Lepidopteren aus Ost- u. Centralafrika im k. zoolog. Museum zu Berlin. — (Beilage:) Inhaltsverzeichniss der Jahrgänge 1884—90, Theil 1. etc.

Band 48, jetzt vollständig, 330 u. 26 pg. m. 3 Tafeln u. 53 Holzschnitten. M. 30. — Band 49 — siehe Nr. 629.

Arachnida.

2378 **Berlese, A.**, Acari nuovi. (Firenze, Redia, 1904.) in-8. gr. 18 pg. 2

Daday, E. v., Mikroskopische Süsswasserthiere (Crustacea, Arachnoida) aus Turkestan — siehe Nr. 2279.

2379 **Ekman, S.**, Beiträge zur Kenntniss der Phyllopodenfamilie Polyartemiidae. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1902. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 4

2380 **Lilljeborg, W.**, Tres species novae generis Canthocampti e Novaja Semlja et Sibiria boreali. Holmiae (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1902. 8. 20 pg. c. 3 tabulis. 3

2381 **Maroix,** La soie d'Araignée. (Paris, Bull. Soc. nation. Acclimat.) 1903. gr. in-8. 19 pg. av. 1 figure. 1.80

2382 **Michael, A. D.**, British Tyroglyphidae. Volume II. London (Ray Soc.) 1903. 8. 44 and 183 pg. with 20 plates (15 coloured). cloth. 26

The complete work, 2 volumes, 1901—03. 306 and 270 pg. with 42 plates (28 coloured). cloth. M. 57. — By the same author: British Oribatidae. 2 vols. 1884—88. 668 pg. with 62 mostly coloured plates. cloth. M. 62.

2383 **Richardson, H.**, Contributions to the natural history of the Isopoda. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 89 pg. with 92 figures. 3

2384 **Sars, G. O.**, Pacifische Plankton-Crustaceen. (Ergebnisse von Schauinsland's Reise nach dem Pacific 1896—97.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 6 Tafeln in-4.

2385 **Tullgren, A.**, Spiders collected in the Aysen Valley in South-Chile by P. Dusén. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1902. 8. 77 pg. with 7 plates. 8

Coelenterata, Protozoa.

2386 **Hartmann, M.**, Fortpflanzungsweisen der Organismen erläutert an Protozoen, Volvocineen u. Dicyemiden. (Leipzig, Biol. C. Bl.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 8 Figuren. 2

2387 **Jäderholm, E.**, Die Hydroiden der schwedischen zoologischen Polarexpedition 1900. Stockholm (Akad.) 1903. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. 1.20

2388 — Neue oder wenig bekannte ostasiatische Hydroiden. Stockholm (Akad.) 1903. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1.20

R. Friedländer & Sohn in Berlin. N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Korotneff, A., Sporozoen als Krankheitserreger. Heft I. Untersuchungen über den **Parasitismus des Carcinoms (Rhopalocephalus carcinomatosus).** VI und 33 Seiten gross-Quart, mit 4 lithogr. Tafeln (50 Abbildungen in Farbendruck). 1893. — Preis 9 Mark.

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

2389 **Birnbaum, E.,** Pflanzenbau. 6. Auflage, neubearbeitet von Gisevius. Berlin 1904. 8. m. 222 Abbildungen. Gebunden. Mark 4.60

2390 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno II, Nr. 6. Novembre — Dicembre 1903. Torre Anunziata. 4. pg. 363—424. 3

Sommario: Capobianco, G., Contributo alla compilazione della Carta geognostica-agraria della Vecchia Campania o Campania Nocerina. — Notizie scientifiche e pratiche.

2391 **Bonnier, G.,** Botanique élémentaire. Paris 1903. 8. av. 515 figures. toile. 2

2392 **Bulletin** of the Department of Agriculture, Jamaica (continuation of the "Bulletin of the Botanical Department, Jamaica"). Edited by W. Fawcett. Kingston. 8. — Volume II: Year 1904 (12 parts). 8

Correction of advertisement nr. 692.

2393 **Bulletin** of the Botanical Department, Jamaica. Edited by W. Fawcett. New Series. Volume IX. Appendix: Index to Bulletins 1887—1902. Kingston 1903. 8. 34 pg. 2

Since 1903 continued as "Bulletin of the Department of Agriculture" — see nr. 2392.

2394 **Centralblatt,** Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band XVI. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—498 m. 6 Tafeln u. 27 Abbildungen.

Inhalt: Porodko, T., Zur Kenntniss der pflanzlichen Oxydasen. — Tschermak, E., Theorie der Kryptomerie u. des Kryptomerismus I. — Bernard, C., Sur l'assimilation chlorophyllienne. — Chmielevsky, V., Ueber Phototaxis u. die physikalischen Eigenschaften der Kulturtropfen (m. 1 Tfl.). — Scherer, E., Studien über Gefässbündeltypen u. Gefässformen (m. 3 Tfln.). — Singhof, L., Ueber den Gefässbündelverlauf in den Blumenblättern der Iridaceen (m. 1 Tfl.). — Oven, E. v., Beiträge zur Anatomie der Cyclanthaceae (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 16.

2395 **Cieslar, A.,** Waldbauliche Studien über die Lärche. Wien 1904. gr. 8. 27 pg. 1

2396 **Delectus Seminum** quae Hortus Botanicus Tiflisiensis pro mutua commutatione offert. Sectio Caucasica. Tiflis 1904. 8. 15 pg. 0.80

2397 **Flatt v. Alföld, C.,** Zur Geschichte der Herbare. Budapest (Ung. bot. Blätt.) 1903. gr. 8. 52 pg. 2.50

2398 **Hering, C. J.,** Overzicht van de Cultuurgewassen en Boschproducten in verband met Nijverheid en Handel in de Kolonie Suriname. Afdeeling 4 (Kleur-verfstoffen; nuttige Palmen). Paramaribo 1903. gr. 8. pg. 231—257 (v. Theil I) u. 1—16 (v. Theil II). Jede Abtheilung 2

2399 **Hesse, O.,** Ein chinologischer Excurs. (Zur Cultur u. Chemie von Cinchona.) (Stuttgart, Jahresh. Ver. Naturk.) 1903. 8. 29 pg. 1.60

2400 **Lecomte, H.,** Notions de Botanique. Paris 1903. 8. av. 405 figures. toile. 2.40

2401 **Nomenclature botanique.** — Propositions de changements aux Lois de la Nomenclature botanique de 1867, dont l'adoption est recommandée au Congrès International de Nomenclature botanique projeté à Vienne en 1905, par un groupe de Botanistes Belges et Suisses. Genève, 15. Janv. 1904. 8. 4 et 45 pg. 1.60

2402 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. No. 33 (Band IV. No. 3). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 99—134 m. 2 Abbildungen. 1.50

Inhalt: Ule, E., Expedition nach den Kautschukgebieten des Amazonenstromes V u. VI. — Schumann, K., Musa Holstii, eine neue Banane aus Usambara. etc.

No. 1—32 (Band I—III, IV No. 1 u. 2) u. Appendix I—XII (VII in 2. Aufl.). 1895—1903. m. 8 Karten (5 colorirt), 3 Tafeln u. Abbild. M. 46.50.

2403 **Rodrigues, J. B.,** Contributions du Jardin botanique de Rio de Janeiro. III (Passiflorae, Bignoniaceae, Orchidaceae, Palmae). Rio de Janeiro 1902. gr. in-4. pg. 59—90 av. 5 planches. 6

I, II. 1901. av. 6 planches. M. 12.

2404 **Siderius, K.,** Planten-typen. Deel III: Zomerbloemen. Amsterdam 1903. 8. 24 u. 123 pg. m. 15 colorirten Tafeln u. 64 Abbildungen. Jeder Theil 2.80

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung (Regensburg). — Allgemeines Sach- und Namen-Register zu den ersten 25 Jahrgängen, 1818—1842, bearbeitet von J. K. Hasskarl. 1854. Ein Band von 16 und 884 Seiten klein-8. — Ermässigter Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bonnier, G., Biologie végétale — voir no. 2256.

Chauveaux, G., Recherches sur le mode de formation des tubes criblés dans la racine des Gymnospermes — voir no. 2423.

Chittenden, F. H., Brief account of the principal Insect Enemies of the Sugar Beet — see nr. 2365.

2405 **Knuth, P.**, Handbuch der Blüthenbiologie. Unter Zugrundelegung von H. Müller's Werk „Die Befruchtung der Blumen durch Insekten" bearbeitet. (3 Bände.) Band III: Die bisher in aussereuropäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Unter Mitwirkung von O. Appel bearbeitet u. herausgegeben von E. Loew. Theil 1: Cycadaceae — Cornaceae. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 570 pg. m. 1 Bildniss u. 144 Abbildungen. Mark 17

Band I: Einleitung u. Litteratur. 1898. 419 pg. m. 1 Tafel u. 81 Abbild. M. 10. — Band II (2 Theile). 1898—99. 697 u. 705 pg. m. 1 Bildn. u. 420 Abbild. M. 36.

2406 **Lawson, A. A.**, The Gametophytes, Archegonia, Fertilization and Embryo of Sequoia sempervirens. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 28 pg. with 4 plates.

2407 **Ledoux, P.**, Essais sur la régénération expérimentale des feuilles chez les Légumineuses. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 124 pg. av. 60 figures.

2408 **Lotsy, J. P.**, Recente onderzoekingen over de Erfelijkheid en Hybridisatie in verband met het voortbrengen van nieuwe Cultuurgewassen. Tiel (Culturen) 1903. gr. 8. 34 pg. 1

2409 **Nathansohn, A.**, Ueber die Regulation der Aufnahme anorganischer Salze durch die Knollen von Dahlia. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 38 pg.

2410 **Némec, B.**, Ueber die Einwirkung des Chloralhydrats auf die Kern- und Zelltheilung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 86 pg. m. 157 Figuren.

2411 **Potter, M. C.**, On the occurrence of Cellulose in the Xylem of Woody Stems. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 60 pg. with 1 coloured plate in-4.

2412 **Trotter, A.**, Contributo alla conoscenza del sistema secretore in alcuni tessuti prosoplastici. (Roma, Ann. Bot. 1903.) in-8. gr. 11 pg. con 5 figure. 1.50

2413 **Wager, H.**, The Nucleolus and Nuclear Division in the Root-apex of Phasiolus. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 27 pg. with 1 plate in-4.

2414 **Wasielewsky, W. v.**, Theoretische und experimentelle Beiträge zur Kenntniss d. Amitose. Theil II. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 10 Figuren.

Theil I. 1902. 44 pg. m. 1 Tafel in-4.

2415 **Worsdell, W. C.**, The Structure and Morphology of the "Ovule". Historical sketch. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 30 pg. with 27 figures.

Phanerogamae.

2416 **Baker, E. G.**, The Indigoferas of tropical Afrika. (London, Journ. Bot.) 1903. 8. 42 pg. 2.50

2417 **Bitter, G.**, Die Rassen der Nicandra physaloides. Mittheilung 1. Jena (Beih. bot. Centralbl.) 1903. gr. 8. 34 pg. m. 6 Tafeln. 4.50

2418 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidienne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 54 (Série VI, no. 6): Décembre 1903. Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (27 pg.) et (supplément no. 54) pg. 401—408 av. titre du vol. I (1897—1903).

Prix de la série complète (nos. 49—54) M. 27.

2419 **Romburg, P. van**, Les Plantes à caoutchouc et à gutta-percha cultivées aux Indes Néerlandaises. Avec une relation de ses voyages dans la Malaisie à la recherche des Guttifères. Batavia 1903. gr. in-8. av. 1 carte et 15 planches. 2.50

2420 **Simon, E.**, Notice sur quelques Oenanthe. (Paris, Revue Bot. syst.) 1903. gr. in-8. 29 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Oersted, A. S., Etudes préliminaires sur les Cupulifères de l'époque actuelle, principalement au point de vue de leurs rapports avec les espèces fossiles. 1872. 4. 206 pg. avec 8 planches et 1 carte. Mark 10,—

Digitized by Google

Cryptogamae.

Baucher, F., Analyse bactériologique des Eaux potables et minérales — voir no. 2545.

2421 **The Bryologist.** An illustrated Quarterly devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens. Editor: Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. with plates. — Volume VII: Year 1904 (6 nrs.). Mark 6

Correction of advertisement nr. 851.

2422 **Cavers, F.**, On the Structure and Biology of Fegatella conica. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 34 pg. with 2 plates in-4. and 5 figures.

2423 **Chauveaud, G.**, Recherches sur le mode de formation des tubes criblés dans la racine des Cryptogames vasculaires et des Gymnospermes. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1903. gr. in-8. 111 pg. av. 8 planches.

2424 **Duss**, Les Lycopodes des Antilles Françaises. Lons-le-Saunier 1903. 8. 16 pg.

2425 — Enumération méthodique des Muscinées des Antilles Françaises. 2 parties (I: Hépatiques; II: Mousses). Lons-le-Saunier 1903. 8. 42 et 40 pg.

2426 **Faupin, E.**, Les Champignons comestibles et vénéneux. Avec nombreux tableaux synoptiques et synthétiques. Paris 1903. 8. av. 6 planches coloriées et figures. 3

2427 — Tableau comparatif des principaux Champignons comestibles et vénéneux. Paris 1903. 1 planche coloriée in-fol. 1.50

2428 **Geheeb, A.**, Musci Kneuckeriani. Ein Beitrag zur Laubmoosflora der Sinaibalbinsel. (Karlsruhe, Allg. Bot. Zeitschr. 1903.) gr. 8. 8 pg. 0.80

2429 **Mc Farland, J.**, Textbook upon the pathogenic Bacteria. Philadelphia 1903. 8. 629 pg. with illustrations. cloth. 17.50

2430 **Royers, H.**, Beitrag zur Algenflora des Bergischen Landes und benachbarter Gebiete. (Elberfeld, Jahresb. Naturw. Ver.) 1903. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln. 3

2431 — Anleitung zum Sammeln, Präpariren und Conserviren der Algen. (Elberfeld, Jahresb. Naturw. Ver.) 1903. 8. 24 pg. 1

2432 **Tuberkulose-Arbeiten** aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. Heft I. Berlin 1904. Lex. 8. 3 u. 158 pg. m. 5 Tafeln. 4

Inhalt: Kossel, A., Weber, A., u. Heuss, Vergleichende Untersuchungen über Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft I (m. 4 Tfln.). — Weber, A., u. Bofinger, H., Die Hühnertuberkulose (m. 1 Tf.).

2433 **Williams, J. L.**, Studies in the Dictyotaceae. I: Cytology of the Tetrasporangium and the germinating Tetraspore. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 20 pg. w. 2 plates.

Florae.

2434 **Alboff, N.**, Essai de Flore raisonnée de la Terre de Feu. Avec notice biographique et liste des travaux de l'auteur par E. Autran. La Plata (Anales Museo) 1902. gr. in-4. 6, 85 et 23 pg. av. 1 portrait. 18

2435 **Bolus, H., and Wolley-Dod, A. H.**, List of the Flowering Plants and Ferns of the Cape Peninsula, with notes on some of the critical Species. (Cape Town, Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1903. roy. 8. 167 pg. 7.50

2436 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v.**, 2. Bericht über die Flora v. Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein, betreffend die floristische Litteratur dieses Gebietes aus d. J. 1901 u. 1902 mit Nachträgen aus den Vorjahren. Innsbruck (Ber. Nat.-med. Ver.) 1904. 8. 70 pg. 1

1. Bericht (1899 u. 1900). 1901. 28 pg. M. 1.

2437 **Flora Batava.** Afbeelding en Beschrijving van Nederlandsche Gewassen. Figures et descriptions des Plantes Néerlandaises. Commencées par J. Kops, continuées par F. W. van Eeden et sous la rédaction de L. Vuyck. Livraisons 341—344 (Tome XXII). Harlem 1903. 4. 20 planches coloriées av. texte en Hollandais et Français (38 pg.). Chaque livraison 5

2438 **Greenman, J. M.**, New and otherwise note-worthy Angiosperms from Mexico and Central America. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1903. 8. 52 pg. 3

2439 **Heckel, E.**, Les Plantes médicinales et toxiques de Madagascar avec leurs noms et leur emploi indigène. Paris 1903. 8. av. figures. 4

2440 **Mackenzie, K. K.**, Manual of the Flora of Jackson County, Missouri. New York 1903. 8. 19 and 242 pg. cloth. 9

Reishauer, H., Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamellogruppe — siehe Nr. 2253.

Digitized by Google

2441 **Small, J. K.**, Flora of the Southeastern United States. Being descriptions of the Seed-plants, Ferns and Fern-allies growing naturally in North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida, Tennessee, Alabama, Mississippi, Arkansas, Louisiana, Indian Territory and in Oklahoma and Texas east of the 100. meridian. New York 1903. 8. 12 and 1370 pg. cloth. Mark 19

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2442 **Iowa Geological Survey.** Volume XII: Annual Report 1901, with accompanying Papers. S. Calvin, State Geologist, A. G. Leonard, Assistent State Geologist. Des Moines 1902. sm. 4. 544 pg. with 6 large geological maps, 11 plates and and 78 figures. 15

Cont.: Beyer, S. W., Statistics of Mineral Production. — Wilder, F. A., Geology of Webster County. — Savage, T. E., Geology of Henry County. — Macbride, T. H., Geology of Cherokee and Buena Vista Counties. — Udden, J. A., Geology of Jefferson County. — Leonard, A. G., Geology of Wapello County.

2443 **Mémoires** pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France. La Géologie des Pyrénées Françaises par L. Carez. Fascicule I. Paris 1903. 4. 9 et 744 pg. av. planches.

Palaeontologie.

2444 **Barrande, J.**, Système Silurien du centre de la Bohême. Partie 1: Recherches paléontologiques. Continuation éditée par le Musée de Bohême. Tome IV. Partie 1: Gastéropodes par J. Perner, traduit par A. S. Oudin. Tome I (Patellidae et Bellerophontidae). Prague 1903. gr. in-4. 11 et 464 pg. av. 89 planches et 111 figures. toile. 112

2445 — Le même. Suite: Flore Dévonienne de l'étage H de Barrande, par H. Potonié et C. Bernard. Prague 1903. gr. in-4. 68 pg. av. 156 figures. toile. 16

Paru jusqu' à présent (1867—1902): Tome I: Trilobites (4 vols.), II: Ptéropodes (1 vol.), III: Céphalopodes (4 séries en 12 vols.), V: Acéphales (4 vols.), VII: Echinodermes, sect. 1 et 2: Cystidées et Crinoïdes, VIII: Bryozoaires (2 vols.). 27 vols. av. 1361 planches. toile. M. 1600. — Suite: Graptolites par Perner, traduit par Oudin. Parties I—III (partie III en 2 sections). 1897—99. 14, 31, 25 et 28 pg. av. 20 planches et figures. M. 60.

2446 **Benson, M.**, Telangium Scotti, a new Species of Telangium (Calymmatotheca) showing Structure. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4. and 1 figure.

2447 **Broom, R.**, On an almost perfect Skull of a new primitive Theriodont (Lycosuchus Vanderrieti). (Cape Town, Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 2 plates.

2448 **Dall, W. H., and Bartsch, P.**, Pyramidellidae of the Marine Pliocene and Pleistocene of San Pedro, California. San Francisco (Mem. Calif. Ac. Sc. 1903.) 4. 17 pg. with 2 plates. 3

2449 **Dawkins, W. B.**, On the Discovery of an ossiferous Cavern of Pliocene Age at Doveholes, Buxton (Derbyshire). Manchester (Notes Mus.) 1903. 8. 25 pg. with 5 plates and 10 figures. 1.50

2450 **Felix, J.**, Verkieselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1903. 8. 17 pg. m. 4 Abbildungen. 1.50

2451 **Lucas, F. A.**, A new Batrachian and a new Reptile from the Trias of Arizona. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 3 pg. with 2 plates. 1.50

2452 **Palaeontographical Society.** Volume 57 (issued for 1903). London, December 1903. 4. with 48 plates and 37 figures. 28

Cont.: Woodward, A. S., The fossil Fishes of the English Chalk. Part 2. pg. 57—96 with 7 plates. — Woods, H., Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Part 5. pg. 43 and 197—232 with 4 plates. — Hind, W., Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Vol. II, part 2. pg. 35—124 with 15 plates. — Foord, A. H., Monograph of the Carboniferous Cephalopoda of Ireland. Part 5. pg. 147—234 with 10 plates. — Reed, F. R. C., The Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, Ayrshire. Part 1. pg. 1—48 with 6 plates. — Elles, G. L., and Wood, E. M. R., Monograph of British Graptolites. Part 3. pg. 29—52 and 103—134 with 6 plates.

Palmer, T. S., Index Generum Mammalium. List of Genera and Families of Mammals (living and extinct) see nr. 2343.

Digitized by Google

2453 **Perner, J.**, Gastéropodes du Système Silurien du centre de la Bohême. Traduit par A. S. Oudin. (Faisant partie de l'ouvrage: Système Silurien du centre de la Bohême par J. Barrande.) Tome I (Patellidae et Bellerophontidae). Prague 1903. gr. in-4. 11 et 164 pg. av. 89 planches et 111 figures. toile. Mark 112

2454 **Potonié, H., et Bernard, C.**, Flore Dévonienne de l'étage H de Barrande. Suite de l'ouvrage: Système Silurien du centre de la Bohême par J. Barrande. Prague 1903. gr. in-4. 68 pg. av. 156 figures. toile. 16

2455 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno IX. Fascicolo 4. Bologna, Ottobre 1903. in-8. gr. pg. 8 e 97—146 c. 3 tavole e figure.
Cont.: Rovereto, G., Anellidi del Terziario. — Squinabol, S., Le Radiolarie dei noduli selciosi nella scaglia degli Euganei I (c. 3 tavv.). — Rassegna delle pubblicazioni Italiane.
Anno IX completo, 154 pg. c. 10 tavole e figure. M. 8. — Anno X (1904) — vedi no. 958.

2456 **Roth, S.**, Noticias preliminares sobre nuevos Mamiferos fosiles del Cretaceo superior y Terciario inferior de la Patagonia. La Plata (Rev. Mus.) 1903. 4. 26 pg. 2

2457 **Schlosser, M.**, Anthropodus oder Neopithecus? Stuttgart (Centralbl. Mineral.) 1903. 8. 2 pg. 030

2458 **Vaillant, L.**, De la disposition des écailles chez le Mesasaurus tenuidens P. Gervais. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 2 pg. 050

2459 — Sur la présence du tissu osseux chez certains Poissons des terrains palaeozoiques de Canyon City (Colorado). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 2 pg. 050

2460 **Vaughan, W.**, Anthozoa of the Marine Pliocene and Pleistocene of San Pedro, California. San Francisco (Mem. Calif. Ac. Sc.) 1903. 4. 4 pg. with 1 plate. 150

Geologie.

2461 **Bonnier, G.**, Conférences de Géologie. Paris 1903. 8. av. 1 carte coloriée et figures. toile. 150

2462 — Géologie élémentaire. Paris 1903. 8. av. figures. toile. 180

2463 **Carez, L.**, La Géologie des Pyrénées Françaises. Fascicule I: Index bibliographique; feuilles de Bayonne, Saint-Jean-Pied-de-Pord, Orthez, Mauléon, Urdos. Paris 1903. 4. 9 et 744 pg. av. planches.

2464 **Diener, C.**, Excursion in die Dolomiten von Südtirol (Seiser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). (Wien, 9. intern. Geol.-Congr.) 1903. 8. 30 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-4. u. 5 Abbildungen. 150

2465 **Gürich, G.**, Cambrium (?) in Deutsch-Südwestafrika. (Stuttgart, Centralbl. Mineral.) 1902. 8. 5 pg. m. 1 Abbildung. 050

2466 **Kilian, W.**, Sur le rôle des charriages dans les Alpes Delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes Briançonnaises. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 4 pg. 050

2467 **Kilian, W., et Révil, J.**, Contributions à la connaissance de la zone du Briançonnais (le Jura supérieur). Grenoble (Ann. Univers.) 1903. gr. in-8. 34 pg. av. 1 carte. 2

2468 **Lörcher, O.**, Beitrag zur Kenntniss des Rhäts in Schwaben. (Stuttgart, Jahresb. Ver. Naturk.) 1903. 8. 30 pg. m. 8 Figuren. 120

März, C., Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar — siehe Nr. 2253.

2469 **Milne, J.**, Seismological Investigations. 8. Report by Milne, Judd, Bonney, and others. London (Brit. Assoc.) 1903. 8. 8 pg. with 1 map, 1 plate and 1 figure. 2

2470 **Pilgrim, L.**, Versuch einer rechnenden Behandlung des Eiszeitproblems. Cannstadt 1904. 8. m. 1 graphischen Tafel. 225

Ristori, G., Studio geologico dei bacini imbriferi di Coltibono Secciano e Cafaggiolo — vedi no. 2533.

2471 **Rogers, A. W.**, Geological History of the Gouritz River System. (Cape Town, Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1903. roy. 8. 10 pg. with 1 map in-4.

2472 **Schwarz, E. H. L.**, An unrecognised Agent in the Deformation of Rocks. (Cape Town, Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1903. roy. 8. 18 pg. with 3 plates.

2473 **Stuart-Menteath, P. W.**, Pyrenean Geology. Part I. The Alpine Paradoxes. London 1903. 8. 16 pg. 150

2474 **Waldschmidt, E.**, Dolinen im mitteldevonischen Kalk bei Elberfeld. (Elberfeld, Jahresb. Naturw. Ver.) 1903. 8. 12 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel.

2475 **Woolnough, W. G.**, The Continental Origin of Fiji. 2 parts (I: General Geology. II: Petrographical descriptions of typical Rocks). (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 40 and 44 pg. with 1 geological map in-fol. and 14 plates. M. 10

Mineralogie und Krystallographie.

2476 **Becke, F.**, Ueber Mineralbestand und Struktur der krystallinischen Schiefer. Wien (Denkschr. Akad.) 1903. gr. 4. 53 pg. m. 1 Holzschnitt. 3.40

Cremer and Bicknell, Metallurgical Handbook — see nr. 2548.

Galy-Aché, P., Recherches sur les propriétés mécaniques et physiques du Cuivre — voir no. 2524.

2477 **Klein, C.**, Die Meteoritensammlung der Kön. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 21. Januar 1904. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 40 pg. 2

2478 **Mallet, J. W.**, On the Structure of Gold-leaf and the Absorption Spectrum of Gold. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 9 pg. with 1 plate. 1

2479 **Ponthière, H.**, Traité d'Electrométallurgie. Théorie de l'électrolyse, galvanoplastie, traitement des minerais etc. 3. édition. Paris 1903. gr. in-8. av. 1 planche coloriée et 71 figures. 12.50

2480 **Schilling, J.**, Das Vorkommen der „seltenen Erden" im Mineralreiche. München 1904. gr. 4. 5 u. 115 pg. 12

Woolnough, W. G., Continental Origin of Fiji (petrographical descriptions of typical Rocks) — see nr. 2475.

Mathematik.

2481 **Autonne, L.**, Sur la décomposition d'une Substitution linéaire, réelle et orthogonale, en un produit d'inversions. Lyon (Ann. Univers.) 1903. 8. 130 pg. 5

2482 **Dale, J. B.**, Five-figure Tables of Mathematical Functions. London 1904. 8. cloth. 3.50

2483 **Dassen, C. C.**, Etude sur les Quantités mathématiques: Grandeur dirigées, Quaternions. Paris 1903. gr. in-8. 6 et 135 pg. av. figures. 4.50

2484 **Dupuis, J.**, Tables de Logarithmes à 7 décimales. Logarithmes des nombres de 1 à 100000, des sinus et tangentes des angles calculés de seconde en seconde pour les 5 premiers degrès et de 10 à dix secondes pour les degrès du quart de cercles, et quelques tables usuelles. 12. tirage. Paris 1903. 8. 12 et 580 pg. 3

2485 **Fish, J. C. L.**, Descriptive Geometry. Palo Alto 1903. 8. 64 pg. with figures. cloth. 9

2486 **Fort, O., und Schlömilch, O.**, Lehrbuch der analytischen Geometrie. 7. Auflage, besorgt von R. Heger. (2 Theile.) Theil I: Analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1904. gr. 8. 17 u. 268 pg. m. Holzschnitten. 4

2487 **Hochheim, A.**, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. 3., vermehrte Auflage, bearbeitet von F. Hochheim. (3 Hefte.) Heft I: Gerade Linie, Punkt, Kreis. A. Aufgaben. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 98 pg. Leinenband. 2.40

2488 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 215 (Volume 38, part III). London, January 1904. 8. pg. 243—296 with 2 diagrams. Each number 3

Cont: Moore, R. M., On the comparative mortality among assured lives of abstainers and non-abstainers from alcoholic beverages. etc.

Subscription-price for the complete volume (6 parts) M. 16.

2489 **Kapteyn, J. C.**, Skew Frequency Curves in Biology and Statistics. Groningen 1904. roy. 8. 45 pg. with 3 tables and 6 figures. 2.50

2490 **Lamé, G.**, Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les problèmes de Géométrie. Reimpression fac-similé de l'édition originale de 1818. Paris 1903. 8. 4.50

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 2265.

2491 **Müller, F.**, Abgekürzte Titel von Zeitschriften mathematischen Inhalts, mit Erläuterungen und historischen Notizen. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Verein) 1903. gr. 8. 19 pg. 0.60

2492 **Nielsen, N.**, Handbuch der Theorie der Cylinderfunctionen. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 408 pg. Leinenband. 14

2493 **Perry, J.**, The Calculus for Engineers. Translated into Russian by K. A. Akuloff and W. W. Bashinsky. Part II. St. Petersburg 1904. 8. 128 pg. with figures.

The complete work, 2 parts, 1903—04. 334 and 128 pg. with figures. M. 9.

Digitized by Google

2494 **Sanders, A.**, Plane and Solid Geometry. New York 1903. 8. 384 pg. with figures. leather. Mark 6.40

2495 **Stoffaes,** Cours de Mathématiques supérieures à l'usage des candidats à la licence ès sciences physiques. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1903. gr. in-8. av. figures. 8.50

2496 **Vacquant, C., et Macé de Lépinay, A.**, Leçons d'Algèbre élémentaire. 14. édition. Paris 1903. 8. 6.50

2497 **Zimmermann, H.**, Calculating Tables and Collection of frequently used Numerals. Translated from German into English by L. Descroix. Berlin 1904. Imp. 8. 34 and 204 pg. cloth. 6

Astronomie und Geodäsie.

2498 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 44 kleinen Planeten für 1904, Januar bis August. Berlin (Veröffentl. astr. Rech.-Inst.) 1903. 4. 15 pg. 1.20

2499 **Benoit, R., et Guillaume, C. E.**, Deux notes sur les nouvelles déterminations de Règles et études sur les Appareils pour la mesure des Bases au moyen des Fils métalliques tendus. Leide (Compt.-r. 14. Confér. Assoc. Géodés. intern.) 1903. 4. 20 pg. av. 2 figures. 2

2500 **Ferguson, Th.**, Automatic Surveying Instruments and their practical uses on land and water. With an introduction by E. Hammer. London 1904. sm.-8. 42 and 87 pg. with illustrations. 3

2501 **Geissler, K.**, Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 199 pg. m. 52 Holzschnitten. Leinenband. 3

2502 **Liznar, J.**, Die barometrische Höhenmessung. Mit neuen Tafeln, welche den Höhenunterschied ohne Zuhilfenahme von Logarithmentafeln zu berechnen gestatten. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 48 pg. m. 1 Figur. 2

2503 **Mennenga, O.**, Sammlung von Aufgaben zur Vorbereitung für die Prüfung zum Schiffer auf kleiner Fahrt. Emden 1904. gr. 8. 55 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 2

2503a — Dieselbe. Auflösungen. Emden 1904. gr. 8. 29 pg. 2

2504 **Moulton, F. R.**, On certain rigorous Methods of treating Problems in Celestial Mechanics. Chicago (Dec. Publ. Univers.) 1903. 4. 26 pg. 1.50

2505 **Observations** faites au cercle méridien de l'Observatoire d'Abbadia en 1901 par Verschaffel, Lahourcade, Sougarret, Bergara et Sorreguieta. Paris 1903. 4. 290 pg.

2506 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Institutes zu Berlin. Nr. 22. Berlin 1903. 4. 15 pg. 1.20

Inhalt: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 44 kleinen Planeten für 1904, Januar bis August.

Nr. 1—21 u. 23. 1892—1903. 868 pg. m. 1 Tafel. M. 37.40.

2507 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold, unter Mitwirkung von Förster, Meyer, Weinek u. a. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1903 — September 1904 (24 Nrn.). 12

Preisberichtigung der Anzeige Nr. 1126.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

Neue Lager-Cataloge:

Astronomie (XXIII, 1. 2) No. 449, 450.

XXIII, 1 (No. 449). Geschichte der Astronomie. Aeltere astronomische Autoren. Astronomische Zeitschriften und Arbeiten von Sternwarten. Theoretische und praktische Astronomie. — 74 Seiten.

XXIII, 2 (No. 450). Sternkataloge und Sternkarten. Astronomische und trigonometrische Tafeln. — Geodaesie und Ortsbestimmung. Instrumente, Pendel, Maasse und Gewichte. Nautik und Schiffsbau. — 42 Seiten.

Diese Cataloge werden auf Verlangen portofrei gesandt.

Digitized by Google

Physik.

Berkitz, P., Zur Theorie des Elektrophors — siehe Nr. 2525.

2508 **Bjerknes, V.**, Ueber Wirbelbildung in reibungslosen Flüssigkeiten, mit Anwendung auf die Analogie der hydrodynamischen Erscheinungen mit den elektrostatischen. Stockholm (Arkiv Matem.) 1903. 8. 26 pg. m. 3 Figuren. Mark 0.60

2509 **Bosscha, J.**, Leerboek der Natuurkunde en van hare voornaamste toepassingen. Boek V: Magneetkracht en Electriciteit. Stuk 1, bewerkt door C. H. Wind. Leiden 1903. gr. 8. 12 u. 396 pg. m. 241 Figuren. 10.80

2510 — Verspreide Geschriften, ter gelegenheid van den 70. Verjaarsdag van J. Bosscha uitgegeven door zijne Vrienden. Deel II en III. Leiden 1903. gr. 8. 446 u. u. 366 pg. m. Holzschnitten.
Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1901—03. 467, 446 u. 366 pg. m. 1 Portrait u. Holzschnitt. M. 24.

2511 **Braun, F.**, Der Hertz'sche Gitterversuch im Gebiete der sichtbaren Strahlung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 3 Figuren. 0.50

2512 **Callou, L.**, Technologie navale. Paris 1904. 8. 844 pg. av. figures.

2513 **Cappelle, P. van**, De Electriciteit, hare voortbrenging en toepassing in de industrie en het maatschappelijk verkeer. 5. druk, bewerkt door J. M. G. Scheffer. Leiden 1903. gr. 8. 8 u. 467 pg. m. 1085 Abbildungen. Leinenband. 13.80

2514 **Chamberlain, J. F.**, Field and Laboratory Exercises in Physical Geography. New York 1903. 4. 128 pg. with illustrations. 2.80

2515 **Collignon, E.**, Traité de Mécanique. 4. édition. Partie II: Statique. Paris 1903. 8. 670 pg. av. figures. 6

2516 **Comité international des Poids et Mesures.** Procès-verbaux des séances. Série 2. Tome II: Session de 1901. Paris 1902. 8. 186 pg. 2.50

2517 **Czermak, P.**, Ueber Elektricitätszerstreuung in der Atmosphäre. Wien (Denkschr. Akad.) 1903. gr. 4. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 2.70

Demeny, G., Mécanisme des Mouvements — voir no. 2288.

2518 **Ducke, H.**, Höhenberechnung correspondirender Meteore der Augustperiode 1877. Wien (Denkschr. Akad.) 1903. gr. 4. 26 pg. 1.60

2519 **Estanave, E.**, Nomenclature des mémoires de Physique expérimentale et de Physique mathématique. Paris (Journ. de Phys.) 1903. 8. 20 pg.

2520 **Estaunié, E.**, Traité pratique de Télécommunication électrique: Télégraphie et Téléphonie. Paris 1903. gr. in-8. 670 pg. av. 528 figures. 16.80

2521 **Galy-Aché, P.**, Recherches sur les propriétés mécaniques et physiques du Cuivre. Paris 1903. gr. in-8. 103 pg. av. figures.

Hammer-Hess, Il Radio; proprietà ed applicazioni — vedi no. 2550.

2522 **Klingenberg, G.**, Elektromechanische Constructionselemente. Skizzen nebst Text. (In ca. 10 Lieferungen.) Berlin 1904. schm. fol. — Liefg. 1: Tafel 31—40 m. Text. Jede Liefg. 2.40

2523 **Jelinek's** Psychrometer-Tafeln, erweitert und vermehrt von J. Hann. Neu herausgegeben u. mit Hygrometer-Tafeln versehen von J. M. Pernter. 5., erweiterte Auflage. Leipzig 1903. gr. 4. 13 u. 107 pg. 5

2524 **Lucas, A.**, Détermination expérimentale de la valeur de e dans la formule $e = \frac{1}{2}gt^2$ par la mesure directe de la chute libre d'un Corps dans l'Espace. Saint-Mandé (Seine) 1903. 8. 16 pg. av. figures. 1

Mallet, J. W., On the Structure of Gold-leaf and the Absorption Spectrum of Gold — see nr. 2478.

2525 **Marguerre, F.**, Experimentelle Untersuchungen am polycyklischen Stromvertheilungssystem Arnold-Bragstad-la Cour. — Berkitz, P., Zur Theorie des Elektrophors. Stuttgart 1904. gr. 8. 87 pg. m. 37 Abbildungen. 2.40

2526 **Mathias, E.**, Le point critique des Corps purs. Paris 1903. gr. in-8. 8 et 156 pg. av. 44 figures. 6

2527 **Miller, D. C.**, Laboratory Physics. Students Manual for Colleges and scientific Schools. Boston 1903. 8. 403 pg. with figures. cloth. 11

2528 **Montpellier, J. A., et Aliamet, M.**, Guide pratique de Mesures et Essais industriels. Instruments et méthodes de mesure, applications. Tome II: Instruments et méthodes de mesure des quantités magnétiques. Paris 1903. gr. in-8. 6 et 162 pg. av. 73 figures. 5
Tome I (Instruments et méthodes de mesures des grandeurs fondamentales, géométriques et mécaniques). 1899. 438 pg. av. 275 fig. M. 14.20.

Digitized by Google

2529 **Polis, P.**, Die Gewitterböe in der Rheinprovinz am 26. Juni 1902. Karlsruhe 1904. 4. Mark 2

2530 — Ergebnisse der Niederschlagsregistrirungen von Aachen. Karlsruhe 1904. 4. 2

2531 **Pope, C. H.**, Solar Heat, its practical Applications. Boston 1903. 12. 160 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 5

2532 **Richarz, F., und Schenk, R.**, Ueber Analogien zwischen Radioactivität und dem Verhalten des Ozons. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.50

2533 **Ristori, G.**, Studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di Coltibono Secciano e Cafaggiolo nella Catena Chiantigiana (Valdarno superiore). Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. nat.) 1902. in-8. gr. 45 pg. 2

2534 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band V. Heft 11 u. 12. Stuttgart 1904. gr. 8. 87 pg. m. 37 Abbildungen. 2.40

Inhalt: Marguerre, F., Experimentelle Untersuchungen am polycyklischen Stromvertheilungssystem Arnold-Bragstadt-la Cour. — Berkitz, P., Zur Theorie des Elektrophors.

Band V, jetzt vollständig, 457 pg. m. 307 Abbild. M. 12.

2535 **Sartiaux, E., et Aliamet, M.**, Principales découvertes et publications concernant l'Electricité de 1592 à 1900. Paris 1903. 8. av. 29 portraits et 278 figures. toile. 10

2536 **Siemens, W. B.**, Modern Electricity. Chicago 1903. 8. with illustrations. cloth. 5

2537 **Sjögren, H.**, Om ännu ett Jordkast i Värmland, Febr. 1903. Stockholm (Arkiv Matem.) 1903. 8. 10 pg. 0.60

Om ett Jordkast vid Glumstorp i Värmland. 1903. 25 pg. m. 5 Abbild. M. 0.90.

d'Udine, J., L'orchestration des Couleurs — voir no. 2272.

2538 **Uhlig, C.**, Regenmessungen aus Usambara. (Heidelberg, Ber. Land- u. Forstw. D.-Ostafr.) 1903. gr. 8. 96 pg. m. 1 Diagramm. 2

2539 **Veröffentlichungen** des meteorologischen Observatoriums Aachen. Jahrgang VIII: Ergebnisse der Beobachtungen am Observatorium u. dessen Nebenstationen i. J. 1902. Karlsruhe 1904. 4. m. 1 Tafel u. 18 Figuren. 8

2540 **Verstraete, E.**, Analyse, synthèse et application rationelle de Pélagonomie dynamique. Lois physico-mathématiques du régime des Mers ouvertes et des Rivières à marées. Amélioration de l'Escaut maritime. Bruxelles 1903. gr. in-8. 59 pg. av. 2 tableaux. 1.50

2541 **Waals, J. D. van der**, De Hypothesen in de Natuurkunde. Groningen 1903. gr. 8. 24 pg. 1.50

2542 **Wächter, F.**, Die Anwendung der Elektricität für militärische Zwecke. 2. Auflage. Wien 1904. 8. 8 u. 216 pg. m. 66 Abbildungen. 3

2543 **Ymker, J. H.**, Welk Weêr hebben wij te wachten? Populaire schets van de voornaamste Weêrverschijnselen, tevens handleiding om eenvoudige wijze het Weêr te kunnen voorspellen. Amsterdam 1903. gr. 8. 144 pg. m. 4 Karten, 16 Tafeln u. 7 Figuren. Gebunden. 5.50

Chemie.

Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie — siehe Nr. 2283.

2544 **Arrhenius, S.**, Anwendung der physikalischen Chemie auf die Serumtherapie. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 16 pg. 0.50

2545 **Baucher, J.**, Analyse chimique et bactériologique des Eaux potables et minérales. Paris 1903. 8. av. 16 figures. 6

2546 **Beilstein, F. F.**, Leitfaden für qualitative und quantitative Analyse, herausgegeben von L. Jawein. Teil I. 10. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 90 pg. m. Figuren. 1.60

2547 **Bloxam**, Chemistry, inorganic and organic, with Experiments. 9. edition, rewritten and revised by J. M. Thomsen and A. G. Bloxam. Philadelphia 1903. 8. with figures. cloth. 10

2548 **Cremer, J. H., and Bicknell, G. A.**, Chemical and metallurgical Handbook. Cleveland 1903. 8. 466 pg. w. illustrations. cloth. 17.50

2549 **Fränkel, S.**, Praktischer Leitfaden der qualitativen und quantitativen Harnanalyse (nebst Analyse des Magensaftes). Wiesbaden 1904. 8. 8 u. 88 pg. m. 5 Tafeln. Leinenband. 2.40

2550 **Hammer-Hess**, Il Radio, le sue proprietà ed applicazioni. Torino 1904. in-8. gr. c. 1 tavola e 11 figure. 3

Digitized by Google

2551 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (7—8 Bände.) Braunschweig 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 95 (Band VII. Liefg. 13): pg. 1153 -1248. Jede Liefg. Mark 2

Hering, C. J., Overzicht van de Boschproducten in de Kolonie Suriname — siehe Nr. 2398.

Hesse, O., Ein chinologischer Versuch (zur Chemie von Cinchona) — siehe Nr. 2399.

2552 **Heumann, O.,** Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie zum Gebrauche an Universitäten, technischen Hochschulen und höheren Lehranstalten. 3. Auflage, von O. Kühling. Braunschweig 1904. gr. 8. 29 u. 818 pg. m. 404 Holzschnitten. 19

2553 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft VIII. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 2045—2368. 10
Heft I—VII. M. 68.

2554 **Mayer, A.,** Die Resultate der Agricultur-Chemie. Gedrängte Uebersicht für Repetenten und Landwirte. Russische Uebersetzung von G. Sseliber. St. Petersburg 1904. 8. 254 pg. m. 28 Abbildungen. 6

2555 **Mierzinski, S.,** Praxis und Betriebscontrolle der Schwefelsäure-Fabrikation. Wien 1904. 8. 5 u. 254 pg. m. 19 Abbildungen. 4

2556 **Newell, L. C.,** Descriptive Chemistry. Boston 1903. 8. with illustrations. cloth. 6

2557 **Ostwald,** — Walden, P., Wilhelm Ostwald. Mit einer Bibliographie. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 120 pg. m. 1 Portrait u. 1 Tafel. 4

Ponthière, H., Traité d'Electrométallurgie — voir no. 2479.

2558 **Rambousek, J.,** Luftverunreinigung und Ventilation, mit besonderer Rücksicht auf Industrie und Gewerbe. Wien 1903. gr. 8. 12 u. 252 pg. m. 1 Tafel u. 48 Figuren. 6

2559 **Raudnitz, R. W.,** Sammelreferat über die Arbeiten aus der Milchchemie im Jahre 1903, 1. Semester, nebst eigenen Beiträgen. Wien 1904. gr. 8. 22 pg. 1

2560 **Remsen, J.,** Einleitung in das Studium der Chemie. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 3., neubearbeitete Auflage. Tübingen 1904. 8. 16 u. 462 pg. m. 2 Tabellen u. 44 Abbildungen. 6

2561 **Scheid, K.,** Chemisches Experimentirbuch für Knaben. Leipzig 1903. 8. 8 u. 204 pg. m. 78 Abbildungen. Leinenband. 2.50

Schilling, J., Vorkommen der „seltenen Erden" im Mineralreiche — siehe Nr. 2480.

2562 **Scott, R. J. E.,** Questions in Chemistry asked at the Examinations held by the New York State Board of Medical Examiners, with references answers. Philadelphia 1903. 8. 8 and 35 pg. cloth. 7.50

2563 **Sorel, E.,** La grande Industrie chimique minérale: Potasse, Soude, Chlore, Jode, Brome. Paris 1903. 8. 680 pg. av. 127 figures. 12
La grande Industrie chimique minérale: Soufre, Azote, Phosphate, Alun. 1902. 809 pg. av. 444 figures. M. 12.

Tijdschrift voor toegepaste Scheikunde, Fortsetzung — siehe: Weekblad, Nr. 2465.

2564 **Van't Hoff, J. H.,** La Chimie physique et ses applications. 8. leçons faites sur l'invitation de l'Université de Chicago 1901. Traduit de l'Allemand par A. Corvisy. Paris 1903. gr. in-8. 79 pg. av. 8 figures. 3

2565 **Weekblad,** Chemisch. Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Redactie: L. Reicher en W. P. Jorissen. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang I: October 1903 — September 1904 (52 Nrn.). 12.50
Erscheint an Stelle der eingegangenen: Tijdschrift voor toegepaste Scheikunde. — Verbesserung der Anzeige Nr. 1466.

2566 **Wender, N.,** Die Verwerthung des Spiritus für technische Zwecke. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 174 pg. m. 82 Abbildungen. 5

2567 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 46 (Jubelband, W. Ostwald gewidmet zur Feier seiner vor 25 Jahren erfolgten Doctorpromotion von seinen Schülern). Mit Einleitung von J. H. van't Hoff. Leipzig 1903. gr. 8. 29 u. 878 pg. m. 1 Bildniss u. 111 Figuren. 17

Digitized by Google

2568 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 47. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—128 m. 18 Figuren.

Inhalt: Cohen, E., u. Ringer, W. E., Physikalisch-chemische Studien am sogen. explosiven Antimon I. — Richards, T. W., u. Bonnet, F., Das veränderliche hydrolytische Gleichgewicht von gelöstem Chromsulfat. — Brunner, E., Reactionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen. etc. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Otto Jäkel**, Privatdocent der Palaeontologie an der Universität Berlin, zum a. o. Professor. — Die durch den Tod von Prof. R. Lipschitz erledigte o. Professur für Mathematik an der Universität Bonn wurde dem o. Professor Dr. **Eduard Study**, bisher in Greifswald, übertragen. — Privatdocent der Anatomie an der Universität Kiel Dr. **Friedrich Meves** zum a. o. Professor. — An der Universität Krakau die Privatdocenten Dr. **Thaddaeus Garbowski** und **Michael Siedlecki** zu a. o. Professoren der Zoologie. — Dr. **A. W. Nieuwenhuis** zum ord. Professor der Ethnologie und physischen Erdkunde des Indischen Archipels an der Universität Leiden. — Privatdocent Dr. **Robert Daublebsky v. Sterneck** (Wien) wurde mit der Supplirung der durch den Tod von Prof. A. Puchta vacant gewordenen o. Professur der Mathematik an der Universität Czernowitz betraut.

Berufen: Nachdem Prof. H. Rupe (Basel) den an ihn ergangenen Ruf als o. Professor der Chemie an die Deutsche Technische Hochschule in Prag abgelehnt hat, erging ein solcher an Prof. **Eduard Donath** an der Deutschen Techn. Hochschule in Brünn.

Gewählt: Von der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie in Halle zu Mitgliedern die Proff. der Anatomie **Hermann Braus** und **Hermann Klaatsch**, beide in Heidelberg. — Der ord. Professor der Chemie Dr. **Arthur Hantzsch** in Leipzig zum ord. Mitglied der mathematisch-physikalischen Klasse der kön. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. — Zum Präsidenten der k. Akademie der Wissenschaften in München (an Stelle des verst. Prof. v. Zittel) der ord. Prof. Dr. **K. Th. v. Heigel** (Historiker). — Dr. **D. H. Scott** zum Präsidenten der Royal Microscopical Society in London für 1904. — Von der Zoological Society in London zu auswärtigen Mitgliedern Dr. **Lorenzo Camerano** in Turin und die beiden Vettern Dr. **Fritz Sarasin** und Dr. **Paul B. Sarasin**, beide in Basel.

Auszeichnungen: Der Professor der Chemie an der Berliner Universität, Dr. **Emil Fischer** wurde zum Ritter des preuss. Ordens pour le mérite für Wissenschaften und Künste ernannt, ferner zum auswärtigen Mitglied desselben Ordens **John William Strutt Lord Rayleigh** in London.

Habilitirt: Er. **Enoch Zander** an der Universität Erlangen als Privatdocent für Zoologie. — Dr. **Max Hartmann**, Assistent am Zoolog. Institut der Universität Giessen, daselbst für Zoologie. — Dr. **Ewald Wüst** für Geologie und Palaeontologie an der Universität Halle. — Dr. **Rollier** für Geologie an der Universität Zürich.

Der o. Professor der Geologie Dr. **Johannes Lehmann-Hohenberg**, Kiel, ist infolge Urteils des Disciplinar-Gerichtshofes aus seinem Amte geschieden.

Verstorben: Der Oberrealschuldirector a. D. Dr. **Karl Christian Ackermann**, der sich durch zahlreiche Arbeiten allgemein naturwiss. Natur, speciell auf dem Gebiete der Coleopterologie sowie durch ein grösseres Werk über Tierbastarde bekannt gemacht hat, in Kassel am 28. April 1903 nach eben vollendetem 62. Lebensjahre. — **Iwan Kortazzi**, tüchtiger russischer Astronom, langjähriger Director der Marinesternwarte in Nikolajew, daselbst am 26. September 1903. — Der Palaeontologe und Entomologe **Ignaz M. Widhalm** in Odessa am 25. November 1903 im Alter von 68 Jahren. — Dr. **William Francis**, Chemiker, einer der Herausgeber des „Philosophical Magazine", und der „Annals and Magazine of Natural History", in London am 18. Januar, 87 Jahr alt. — **John Samuel Budgett**, viel versprechender junger englischer Zoologe, der sich durch seine Reisen in Süd-Amerika und Ost-Afrika, und durch seine Polypterus-Forschungen bekannt machte, am 19. Januar in Cambridge, erst 34 Jahre alt. — Pfarrer **August Fuchs**, nassauischer Lepidopterologe, am 20. Januar in Bornich. — Rev. Dr. **George Salmon**, der bekannte Mathematiker, Mitglied der Royal Society, in Dublin am 22. Januar, 84 Jahre alt. — Der Geologe **Alfred Gillett**, am 24. Januar in Overleigh (Somerset) im 90. Lebensjahre. — **Walter G. Doggett**, Naturforscher der Deutsch-englischen Grenz-Commission in Ost-Afrika. Er ertrank beim Uebergang über den Kagera-Fluss in Uganda.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: (40

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Band I.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 3 bis 4 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: (41

Jahrbücher

der

Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden

mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu beziehen einige Exemplare von [42

A. Voeltzkow

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien

(Crocodilus madagascariensis).

4 Theile. 298 Seiten mit 30 Tafeln. 4. 1900—1901

anstatt des Ladenpreises von 48 Mark — **für 34 Mark.**

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW.

Von uns ist zu beziehen: [43

A. N. Berlese

Saggio
di una

Monografia delle Peronosporacee

(1898—1903).
1 volume di 311 pag. con 69 figure nel testo,
4 tavole (2 in cromolitografia), e ritratto dell'autore.
1903. in-8. gr.

Preis 16 Mark.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen vollständigen Exemplare von

A. N. Berlese

Icones Fungorum

omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae.

Volumen I. Pyrenomycetes (Lophiostomaceae, Sphaeriaceae Phaeo- et Hyolophragmiae). 1894. X et 243 pg. cum 162 tabulis coloratis.

Volumen II. Sphaeriaceae Dictyosporae. 1899. 216 pg. cum 178 tabulis coloratis.

Volumen III, fasciculus 1—4. Sphaeriaceae Allontosporae. 1900—1902. 104 pg. cum 126 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Phycomycetes. Fasciculus 1. 1898. 40 pg. cum 67 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Preis dieser bis jetzt erschienenen Theile: 400 Mark.

Die Fortsetzung wird nach Erscheinen geliefert.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6., Carlstr. 11.

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben: [44

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)
nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.
Russischer Text mit deutschem Auszug (Résumé).

196 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8., und 5 Tafeln in-4 (1 in Farbendruck). 1902.

Preis 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)
133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.
Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (— mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **März** **No. 5.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Ca. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2569 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume XIV (1903). Parts 1—4. Cape Town 1903. roy. 8. pg. 1—414 and (Proceedings) 1—98 with 7 plates and figures. Mark 29.60

Cont.: Beattie, J. C., and Morrison, J. T., Magnetic Elements at the Cape of Good Hope 1605—1900. — Sutton, J. R., Results of experiments upon the rate of Evaporation. Elementary synopsis of the diurnal meteorological Conditions at Kimberley. — Brown, R., On an almost perfect skull of a new primitive Theriodont, Lycosuchus Vanderieti (with 2 plates). — Schwarz, E. H. L., The Volcanoes of Griqualand East. An unrecognised agent in the deformation of Rocks (with 3 plates). — Bolus, H., and Wolley-Dod, A. H., List of the Flowering Plants and Ferns of the Cape Peninsula. — Rogers, A. W., Geological history of the Gouritz River System (with 1 plate). — Marloth, R., Results of experiment on Table Mountain for ascertaining the amount of Moisture deposited from the south-east clouds (with 1 plate). — Purcell, W. F., Description of a remarkable termitophilous leopod. etc.

2570 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XX: 1902. Hamburg 1903. Lex. 8. 216 u. 37 pg. m. 5 Tafeln, 1 Tabelle u. Abbildungen. 10

2571 — Dasselbe. Jahrgang XX. Beiheft 1. Hamburg 1903. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 8

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 11.

2572 — Dasselbe. Jahrgang XX. Beiheft 2. Hamburg 1903. Lex. 8. 309 pg. m. 162 Abbildungen. 9

Inhalt: Mittheilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. XX.

2573 — Dasselbe. Jahrgang XX. Beiheft 3. Hamburg 1903. Lex. 8. 56 pg. m. 1 Abbildung. 2

Inhalt: Mittheilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrg. XX.

2574 **Hull.** — Transactions of the Hull Scientific and Field-Naturalists' Club. Vol. III. No. 1 (1903). Edited by Th. Sheppard. Hull 1903. 8. with 8 plates and many illustrations. 4.50

Cont.: Petsch, Marine Fauna of the Humber District. — Wade, Birds. — Johnson, Coleoptera. — Boult, Microlepidoptera. — Philip, Diatomaceae. etc.

2575 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVIII. No. 5. Leipzig 1903. Lex. 8. pg. 349—448 m. 5 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 5

Inhalt: Braune, W., u. Fischer, O., Der Gang des Menschen, Theil V, v. O. Fischer. Band XXVIII. No. 1—4. 1902—03. m. 9 Tafeln (5 color.) u. 8 Holzschn. M. 17.

Digitized by Google

2576 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Tomo 45: 1903. 1 y 2 trimestre. Madrid 1903. 4. pg. 1—132. Mark 8

2577 **Philadelphia.** — Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Volume III. Part 6. Philadelphia 1903. Imp. 8. pg. 11 and 1219—1654 with plates 48—60. 26

Inhalt: Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida VI (conclusion).

Vol. III, now complete, 1890-1903. 1668 pg. with 60 plates. M. 90.

2578 **Roma.** — Memorie di Matematica e di Fisica della Società Italiana delle Scienze. Serie 3. Tome XII. Roma 1902. 4. 22 e 339 pg. c. 2 prospetti e 1 tavola.

Cont.: Volterra, V., Sui fondamenti della teoria delle equazioni differenziali e lineari. — Ricci, G., Sui gruppi continui di movimenti in una varietà qualunque a tre dimensioni. — Di Legge, A., e Proaperi, A., Sul diametro solare. — Cicconetti, G., Confronto sperimentale fra le principali formole dell' altimetria barometrica. — Lauricella, G., Sull' integrazione delle equazioni della propagazione del calore. — Cicconetti, G., e Pierpaoli, N., Il coefficiente di rifrazione terrestre a Udine.

2579 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 14—16. Stockholm 1903. 8. pg. 259—384 m. 8 Tafeln u. 8 Figuren. 5to

Inhalt: Jäderholm, E., Aussereuropäische Hydroiden im Schwedischen Reichsmuseum (m. 4 Tfln.). — Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia VIII. — Cleve, P. T., Report on Plankton collected by Wulff during a voyage to and from Bombay (with 4 plates).

Band I. Nr. 1—13. m. 11 Tafeln u. Fig. M. 12.80.

2580 — Arkiv för Botanik, udgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 14. Stockholm 1903. 8. pg. 497—513. 0to

Inhalt: Nathorst, A. G., Svenska Växtnamn II.

Band I. Nr. 1—13. m. 28 Tafeln u. Fig. M. 22.60.

2581 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, udgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 16—19. Stockholm 1903. 8. pg. 209—279 m. 3 Figuren. 2to

Inhalt: Holmgren, E., Ueber die Existenz der Grundlösung bei einer linearen partiellen Differentialgleichung der 2. Ordnung vom elliptischen Typus. — Bjerknes, V., Ueber Wirbelbildung in reibungslosen Flüssigkeiten. — Sjögren, H., Om ännu ett Jordskott i Värmland, Febr. 1903. — Mattson, R., Sur le module des Fonctions entières à croissance régulière. — Zeipel, H. v., Ett bidrag till kännedomen om de periodiska Planetbanorna.

Band I. Nr. 1—15. m. Figuren. M. 9.80.

2582 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1903. Volume XVIII. Part 3 (No. 111), containing papers read in June (in part) to August. Sydney 1903. 8. pg. 453—684 with 17 plates. 14so

Cont.: Froggatt, W. W., Notes on the genus Psychopsis (with 1 plate). — Woolnough, W. G., The continental origin of Fiji I and II (with 15 plates). — Smith, R. G., Bacterial origin of the Gums of the Arabin-group. — Mc Alpine, D., Australian Fungi, new or unrecorded. — Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology XII: New Carabidae. — Lea, A. M., Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides VI. — Hamilton, A. G., Notes on Byblis gigantea (n. o. Droseraceae) (with 1 plate). etc.

Vol. XXVIII. Parts 1 and 2. with 20 plates and figures. M. 22.50.

2583 **Vicenza.** — Atti dell' Accademia Olimpica di Vicenza, anno 1901—02. Volume 33. Vicenza 1903. 8. 85 pg.

Cont.: Kessler, G., Grandine e anello vorticoso. ecc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2584 **Barclay, J. W.**, New Theory of Evolution. London 1903. 8. 180 pg. cloth. 2to

2585 **Beckenhaupt, C.**, Bedürfnisse und Fortschritte des Menschengeschlechtes. Leben, Nahrung, Production u. Geisteskultur in ihren Grundlagen u. Zielen, im Rahmen der Weltentwicklung. Mit Vorschlägen zur Lösung der Rätsel des Stoffs u. der Kraft. Heidelberg 1904. gr. 8. 12 u. 286 pg. 5

Breitfuss, L. L., Murman-Küste — siehe: Expedition, Nr. 2594.

2586 **Bulletin scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome XXXVIII (Série 6. Vol. VII). Paris 1904. gr. in-8. 573 pg. av. 7 planches et 117 figures. 30

Cont.: Grynfeltt, E., Recherches anatomiques et histologiques sur les organes surrénaux des Plagiostomes (av. 7 pchs.). — Dollo, L., Les ancêtres des Mosasauriens. — Houard, C., Recherches anatomiques sur les Galles de tiges: Pleurocécidies. — Cotte, J., Contribution à l'étude de la nutrition chez les Spongiaires.

2587 **Comision de Parasitologia Agricola.** Circular No. 3. (Mordeduras de las Serpientes y piquetes de los Alacranes). Mexico 1904. 8. 5 pg. 0so

No. 1, 2. 1903. 8 et 3 pg. M. 1.

Digitized by Google

2588 **Dennert, E.**, „Es werde!" Ein Bild der Schöpfung. Hamburg 1904. 8. 7 u. 72 pg. cart. Mark 1

2589 **Elb-Untersuchung**, Hamburgische. V u. VI. Hamburg (Mitth. naturh. Mus.) 1903. Lex. 8. m. 2 Abbildungen. 1
V: Ulmer, G., Trichopteren. 11 pg. m. 2 Abbild. M. 0,50. — VI: Timm, R., Copepoden. 19 pg. M. 0.50.

2590 **Expedition** für wissenschaftlich-praktische Untersuchungen an der Murman-Küste. Bd. I, von N. Knipowitsch, unter Mitwirkung von K. Jagodowsky und N. Shicharew. St. Petersburg 1902. 4. 605 pg. mit 73 Abbildungen u. Karten im Text, 11 Tafeln u. 1 hydrologischen Karte in-gr. fol. — Text russisch mit deutschem Auszug. 25

2591 — Dieselbe. Bericht über die Thätigkeit pro 1902, von L. L. Breitfuss. St. Petersburg 1903. 4. 10, 327 u. 218 pg. mit 88 Abbildungen im Text. 12 Tafeln u. 3 Karten in gr. fol. — Text russisch, deutsches Inhaltsverzeichniss. 26
Enth. u. A.: Berichte über die Thätigkeit. Ueber Lachsfischerei im Kola-Fjord. Zoologische u. Fischerei-Untersuchungen. Hydrologische Untersuchungen. Ueber das Salzen der Fische — etc.

2592 **Gannett, S. S.**, Geographic Tables and Formules. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 284 pg. with 5 figures. 4

2593 **Houssay, F.**, Nature et Sciences naturelles. Paris 1903. 8. 3

2594 **Jahrbuch** der Naturkunde, von H. Berdrow. Jahrgang II: 1904. Teschen 1904. Lex. 8. 264 pg. m. 1 Bildniss u. zahlreichen Abbildungen. 1

2595 **Keller**, Das Leben des Meeres. Thier- und Pflanzenwelt des Meeres, ihr Leben und gegenseitiges Verhältniss. Russische Uebersetzung mit Zusätzen u. Kapitel über das Leben der russischen Meere von P. Schmidt. (Mit 10 farbigen Tafeln, 6 Gravüren u. 320 Holzschnitten). 2. Auflage. Lieferung I. St. Petersburg 1904. 8. 144 pg. m. 2 farbigen Tafeln. 45o

2596 **Mission Pavie** en Indo-Chine, 1879—95. Géographie et voyages. Atlas, par A. Pavie. Paris 1903. 4. 11 cartes av. notices. toile. 7

2597 The **Naturalists' Directory**, 1904—5. London 1904. 8. 1so

2598 **Ostwald, W.**, The relations of Biology and the neighboring Sciences. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 24 pg. 1so

2599 **Porter, C. E.**, El Museo de Historia natural de Valparaiso durante el año de 1902. Valparaiso 1903. 8. 80 pg. av. 4 figures. 3

2600 **Schubert, J.**, Naturwissenschaftliche Grundlagen unserer Weltanschauung. Eberswalde 1904. 8. 0so

2601 **Verhandlungen** des 14. Deutschen Geographentages zu Cöln, 2.—4. Juni 1903. Herausgegeben von G. Kolm. Berlin 1904. gr. 8. 77 u. 269 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 4 Abbildungen. 8
Enthält u. a.: Philippson, A., Zur Morphologie des Rheinischen Schiefergebirges (m. 1 Tfl.). — Kaiser, E., Ausbildung des Rheinthales zwischen Neuwieder Becken u. Bonn-Cölner Bucht. — Fischer, H., Pflanzengeographisches aus der Rheinprovinz. — Polis, P., Die klimatischen Verhältnisse der Rheinprovinz (m. 1 Tfl.).

2602 **Verrier**, Phénomènes océanographiques. Leur influence sur la Végétation, la Faune et l'état social des Populations rivéraines. Paris 1903. 8. 1

2603 **White, G.**, Natural History of Selborne. New edition, edited by G. Allen. London 1903. roy. 8. with illustrations. cloth. 2so

2604 Die **Wissenschaft**. Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 1. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 132 pg. m. 14 Holzschnitten. 3
Inhalt: Curie, S., Untersuchungen über die radioactiven Substanzen, übersetzt von W. Kaufmann.

2605 **Yearbook** of Learned Societies of Great Britain and Ireland. Record of work done in Science, Litterature and Art during session 1902—03. London 1903. 8. cloth. 8so

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute.

Reiseerfahrungen

von Dr. **A. B. Meyer**

Director des Kgl. Zoolog. u. Anthropol.-Ethnogr. Museums in Dresden.

VI und 66 Seiten Imp.-Quart mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen Englands, von Paris, Brüssel, Hannover). 1902.

Preis 15 Mark.

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2606 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, in classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XIX. No. 4. (Année 79.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—80.
Cont.: Thor, S., Recherches sur l'anatomie comparée des Acariens prostigmatiques I.
Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28.

2607 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 181. London, January 1904. roy. 4. with 5 plates.
Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 425—432. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 465—496 with plates 45—47. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 313—336 with plate 17. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 33—72 with plate 1.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only. — Parts 1—180 — see nr. 2276.

2608 **Difloth, P.**, Zootechnie. Zootechnie générale; production et alimentation du bétail. Zootechnie spéciale, cheval, âne, mulet. Paris 1903. 12. 504 pg. av. 140 figures. Mark 4.50

2609 **Fasciculi Malayenses.** Anthropological and Zoological Results of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States, 1901—02, undertaken by N. Annandale and H. C. Robinson. (10 parts.) Zoology (7 parts). Part 2. London 1903. Imp. 8. pg. 201—307 and (appendix) 7 pg. (of vol. I) with 6 plates (3 coloured) and figures. 21
Cont.: Collinge, W. E., Report on the non-operculate Pulmonates (with 3 plates). — Distant, W. L., Report on the Rhynchota I: Heteroptera (with 2 plates). — Annandale, N., The funnel surrounding the mouth in the Tadpole of Megalophrys montana. — Sharp, D., Heliocopris mouhotus and dominus. — Johnstone, J., Report on the Marine Fishes (with 1 plate). — Boulenger, G. A., List of Freshwater Fishes. — Andrews, C. W., On a tooth of Elephas namadicus. — (Appendix:) Bingham, C. T., Diagnoses of Aculeate Hymenoptera. — Sharp, D., List of Water Beetles.
Zoology. Part 1. with 10 plates (2 coloured). M. 22. — Anthropology. Part 1. 185 pg. with 18 plates. M. 16.

2610 **Findley, F. R. N.**, Big Game Shooting and Travel in South-East Africa. Account of shooting trips in the Cheringoma and Gorongoza Divisions of Portuguese South-East Africa and in Zululand. London 1903. roy. 8. 12 and 313 pg. with 1 map and numerous illustrations. cloth. 15.50

Guénaux, P., Parasitologie agricole — voir no. 2648.

2611 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIX. Heft 5. Jena 1904. gr. 8. pg. 469—672 m. 12 Tafeln (1 colorirt), 1 Kartenskizze u. 5 Abbildungen. 20
Inhalt: Daday, G. v., Mikroskopische Süsswasserthiere aus Turkestan (m. 4 Tfn.). — Cholodkovsky, N., Entomotomische Miscellen 7—9 (m. 4 Tfl.). — Alfken, J. D., Beitrag zur Insectenfauna der Hawaiischen u. Neuseeländischen Inseln (m. 1 Tfl.). — Sars, G. O., Pacifische Plankton-Crustaceen (m. 6 Tfn.). — Wolterstorff, W., Ueber Triton Blasii u. den experimentellen Nachweis seiner Bastardnatur. — Volz, W., Ueber die Verbreitung von Siamanga syndactylus u. Hylobates agilis in der Residentschaft Palembang (Sumatra).
Band XIX. Heft 1—4. 1903. m. 26 Tafeln (3 colorirt) u. 42 Abbild. M. 32.

2612 **Index** to Names of new Genera and Subgenera mentioned in volume 39 (1902) of the Zoological Record, including new Names for Genera previously established. (London) 1903. 8. 18 pg. 2

2613 **Matschie, P.**, Bilder aus dem Thierleben. (30 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. ca. 300 Abbildungen. — Liefg. 15—21: pg. 225—336. Jede Liefg. 0.50

Sander, L., Die geographische Verbreitung einiger thierischer Schädlinge unserer kolonialen Landwirthschaft — siehe Nr. 2651.

2614 **La Vie des Animaux** illustrée, publiée sous la direction de E. Perrier. Partie I: Mammifères par A. Ménégaux. (2 volumes, environ 1000 pg. av. 80 planches coloriées et 216 gravures par W. Kuhnert.) Fascicule 9: Ecureuils, Marmottes, Castors. Paris 1903. 4. 40 pg. av. 4 planches et 5 photogravures. 2
Mammifères. Vol. I. 568 pg. av. 32 planches color. et 91 photogravures. M. 16.

Digitized by Google

Zoological Record for 1902 (Volume 39). Separate Divisions:
Index to new Genera — see nr. 2612.
Myriopoda — see: Calman, nr. 2659.
Vermes — see: Embleton, nr. 2664.
Echinodermes — see: Bather, nr. 2663.
Spongiae — see: Minchin, nr. 2667.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3615 **Anglas, J.**, Les Animaux de Laboratoire: La Grenouille (anatomie et dissection). Paris 1904. gr. in-8. 6 planches coloriées à feuillets découpés et superposés.
En préparation: L'Ecrevisse, la Sangsue, l'Escargot, la Souris, la Carpe.

3616 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVII. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 583—697 m. 1 Holzschnitt. 8
Inhalt: Duncker, G., Symmetrie u. Asymmetrie bei bilateralen Thieren. — Morgan, T. H., The control of heteromorphosis in Planaria maculata.
Band XVII, jetzt vollständig, 700 pg. m. 17 Tafeln u. 49 Holzschn. M. 35.

3617 **Braune, W., und Fischer, O.**, Der Gang des Menschen. Theil V: Die Kinematik des Beinschwingens, von O. Fischer. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1903. Lex. 8. 100 pg. m. 5 Tafeln u. 8 Holzschnitten. Mark 5
Theil I—IV. 1895—1901. 172, 130, 86 u. 88 pg. m. 36 Tafeln u. 33 Holzschn. M. 34.50.

3618 **Dogiel, A. S.**, Die Nerven-Endapparate in der menschlichen Haut. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1903. 4. 54 pg. m. 11 Tafeln. 7

3619 **Gowers, W. R.**, Subjective Sensations of Light and Sound, Abiotrophy and other Lectures. London 1904. 8. 250 pg. cloth. 6 20

3620 **Greil, A.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Herzens und des Truncus arteriosus der Wirbelthiere. Theil I: Reptilien. Leipzig (Morphol. Jahrb.) 1903. gr. 8. 188 pg. m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 35 Holzschnitten. 8

3621 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 72 (Band XXIII. Heft 2). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 211—494 m. 5 Tafeln (2 colorirt) u. 103 Abbildungen. 16
Inhalt: Budde, M., Ueber die sympathischen Ganglien in der Lunge bei Säugethieren u. beim menschlichen Foetus. — Friedländer, F. v., Beitrag zur Kenntniss der Architektur spongiöser Knochen. — Stoerk, O., Beitrag zur Kenntniss des Aufbaus der menschlichen Niere (m. 2 Tfn.). — Schleip, W., Entwicklung der Kopfknochen bei dem Lachse u. der Forelle. — Gräfenberg, E., Entwicklung der menschlichen Beckenmuskulatur (m. 3 Tfn.).
Heft 1—71 (Band I—XXII, XXIII Heft 1). 1891—1903. m. 933 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 1016.25. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1591.

3622 **Loeb, J.**, The limitations of Biological Research. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. 8. 5 pg. 1

3623 — On the relative Toxicity of Distilled Water, Sugar Solutions and Solutions of the various constituents of the Sea-Water for Marine Animals. On the segmental character of the Respiratory Center in the Medulla oblongata of Mammals. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 20 pg. 1 50

3624 **Loew, O., et Pozzi-Escot**, L'Energie chimique primaire de la Matière vivante. Paris 1904. 8. 189 pg. 3 50

3625 **Möbius, P. J.**, Geschlecht und Kinderliebe. Halle 1904. gr. 8. 72 pg. m. 35 Abbildungen. 2

3626 **Schlater, G.**, Zelle, Bioblast und lebendige Substanz. Kritische Studie. St. Petersburg 1903. gr. 8. 4 u. 85 pg. m. 1 Tafel. 3

3627 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Ausgabe der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VII. Heft 1. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—204 m. 1 Tafel u. 14 Figuren. 14
Inhalt: Kolster, R., Ueber Längenvariationen des Oesophagus u. deren Abhängigkeit vom Alter. — Hörschelmann, E., Ueber die Form der Mamma bei den Esten. — Mies u. Bartels, Ueber die grösste Breite des menschlichen Hirnschädels. — Bartels, P., Untersuchungen u. Experimente an 15000 menschlichen Schädeln (m. 1 Tf.). — Adachi, B., Häufigeres Vorkommen des Musculus sternalis bei Japanern. — Török, A. v., Ueber einen neuen Fund von makrokephalen Schädeln aus Ungarn.
Band I—VI u. Morpholog. Arbeiten — siehe Nr. 425.

Digitized by Google

Homo.

2628 **Dilthey, W.**, Die Function der Anthropologie in der Kultur des 16. und 17. Jahrhunderts. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 32 pg. Mark 1

Fasciculi Malayenses. Anthropological Results of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States — see nr. 2609.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 2627.

Mammalia.

2629 **Davison, A.**, Mammalian Anatomy, with special reference to the Cat. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 7.50

2630 **Fischer, M. H.**, On the production and suppression of Glycosuria in Rabbits through Electrolytes. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 3 pg. 0.50

Ménégaux, A., Les Mammifères — voir no. 2614.

2631 **Schmincke, A.**, Ueber Ruminantierspermien und ihre Bewegung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln.

Aves.

2632 **Bond, J. A. W.**, Bird Life in Wild Wales. London 1903. 8. 300 pg. with photographs. cloth. 7.50

2633 **Journal** of the Maine Ornithological Society. Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). — Volume V: 1903—04 (4 Nrn.). 4.50

2634 **Kollibay, P.**, Die Vogelfauna der Bocche di Cattaro. I. (Leipzig, Journ. Ornith. 1904.) 8. 42 pg. 2

2635 **Wade, E. W.**, The Birds of Bempton-Cliffs (Yorkshire). Hull 1903. 8. 26 pg. w. 19 photographs. 3

Reptilia et Amphibia.

Anglas, J., La Grenouille (anatomie et dissection) — voir no. 2615.

2636 **Ballowitz, E.**, Die merkwürdigen $2^1/_4$ Millimeter langen Spermien des Batrachiers Discoglossus pictus Otth. (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1903.) gr. 8. 22 pg. mit 1 Tafel in-4. 2

Greil, A., Zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Herzens und des Truncus arteriosus der Reptilien — siehe Nr. 2620.

Pisces.

2637 **Deroye, F.**, La Pêche fluviale et l'administration des eaux et forêts. Paris 1903. 8. 16 et 328 pg. 4.50

2638 **Moser, F.**, Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Schwimmblase. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln in-4.

2639 **Supino, F.**, Monografie dei Cranio dei Teleostei. Fascicoli I e II: Percidae e Berycidae. Roma 1904. 4. c. 5 tavole colorate doppie. 14

Mollusca (et Molluscoidea).

2640 **Dall, W. H., and Bartsch, P.**, Synopsis of the genera, subgenera and sections of the family Pyramidellidae. (Washington, Proc. Biol. Soc., Febr. 1904.) 8. 16 pg. 1.50

2641 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Europäischen Land- und Süsswasser-Mollusken. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band X. Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1903. Lex. 8. pg. 3 u. 49—77 m. 10 Tafeln (Nr. 291—300). Jede Liefg. 1.50 m. colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band X, jetzt vollständig, 80 pg. m. 30 Tafeln. M. 27.60, colorirt M. 48. Band I—IX u. Supplementband I. 1892—1902. m. 300 Tafeln. M. 276, colorirt 480. — 4. Reihe. Band I—III, 1835—39. m 90 color. Tafeln. M. 150. Band IV—VII. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), colorirt M. 100 (statt M. 192).

2642 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 63. (Macroceramus, Microceramus, Callionepion, Megaspira etc.) Philadelphia 1904. roy. 8. pg. 129—192 (of vol. XVI.), with plate 1—15 (Achatinidae).

Each part with plain plates 15
with coloured plates 25

Digitized by Google

Insecta.

2643 **André, E.**, Catalogue analytique et raisonné des Lepidoptères de Saône et Loire et des départements limitrophes. I: Rhopalocères. Mâcon 1904. 8.

2644 **Apfelbeck, V.**, Die Käferfauna der Balkanhalbinsel, mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. Band I: Familienreihe Caraboidea. Berlin 1904. gr. 8. 9 u. 422 pg. Mark 18
in Halbfranzband gebunden 20

2645 **Bongardt, J.**, Zur Biologie unserer Lampyriden. (Jena, Nat. W.-S.) 1904. 4. 6 pg. m. Figuren. 0.40

2646 **Ebert, H.**, Lepidopteren-Fauna von Niederhessen, nach dem Katalog Staudinger-Rebel bearbeitet. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1903. 8. 57 pg. 2

2647 **Eysell, A.**, Aëdes cinereus (Hoffmgg.) und Aëdes leucopygos n. sp. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1903. 8. 22 pg. m. 12 Abbildungen. 1.60

2648 **Guénaux, G.**, Entomologie et Parasitologie agricoles. Paris 1903. 8. 588 pg. av. 390 figures. 4.20

Navarro, L., La Rabia y la Mosca de los Garbanzales (Agromyza ciceri) — voir no. 2697.

2649 **Paradiew, G. W.**, Atlas der Bienenzucht. (Russisch.) Band I. Heft 2. Stauropol 1903. 4. 96 pg. m. 25 farbigen Tafeln (50 Abbildungen).

2650 **Rehn, J. A. G.**, Studies in American Mantids or Soothsayers. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 14 pg. 1.20

2651 **Sander, L.**, Die geographische Verbreitung einiger thierischer Schädlinge unserer kolonialen Landwirthschaft und die Bedingungen ihres Vorkommens. (Wanderheuschrecken, Bockkäfer, Tsetsefliegen u. Wadenstecher, Texasfieber-Zecken.) Halle 1903. gr. 8. 91 pg. 1.80

2652 **Schröder, Chr.**, Ueber experimentell erzielte Instinktvariationen. (Leipzig, Verh. Zool. Ges.) 1903. 8. 9 pg. 0.20

2653 **Struck, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Trichopterenlarven. Lübeck (Mitt. Geogr. Ges.) 1903. gr. 8. 84 pg. m. 7 Tafeln. 4

2654 **Transactions** of the American Entomological Society. Volume XXIX. Nr. 4. Philadelphia 1903. 8. pg. 14 and 291—404 with 6 plates.
Cont.: Melander, A. L., Notes on North American Mutillidae, with descriptions of new species (with 1 plate). — Brues, C. T., Monograph of the Americans Phoridae (with 5 plates).
Vol. XXIX, now complete, 418 pg. with 9 plates. M. 22.

2655 — The same. Vol. XXX (1904) (4 nrs.). 22
Correction of advertisement nr. 622.

2656 **Varela, A. G.**, Notas hemipterologicas. (Acanthaspis, Species afric. gen. Ceritocus, Rhochmogaster, Reduvidos nuevos.) (Madrid, Biol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1903—04.) gr. in-8. 9 pg. 1

2657 — Reduvidos de la Guinea española. Madrid (Mem. Soc. Esp. Nat.) 1904. gr. in-8. 12 pg. 1

2658 **Weber, L.**, Verzeichniss der bei Cassel in einem Umkreis von ungefähr 25 Kilometer aufgefundenen Coleopteren. (Cassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1903. 8. 112 pg. 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

2659 **Calman, W. T.**, Myriopoda from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 23 pg. 1.50

2660 **Keeble, F., and Gamble, F. W.**, The Colour-Physiology of higher Crustacea. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 94 pg. with 6 coloured plates and 1 figure. 12.00

2661 **Kraepelin, K.**, Revision der Scolopendriden. Hamburg (Mitth. naturh. Mus.) 1903. Lex. 8. 276 pg. m. 160 Abbildungen. 8

2662 **Timm, R.**, Hamburgische Elbuntersuchung: Copepoden. Hamburg (Mitth. naturh. Mus.) 1903. Lex. 8. 19 pg. 0.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen:

Heller, C., Die Crustaceen des südlichen Europa. Crustacea Podophthalmia. Mit einer Uebersicht über die horizontale Verbreitung sämmtlicher europäischer Arten. 1863. Ein Band von 357 Seiten mit 10 Tafeln. gr. 8. (Ladenpreis 12 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2663 **Bather, F. A.,** Echinoderma from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 88 pg. Mark 3.50

2664 **Embleton, A. L.,** Vermes from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 72 pg. 3

2665 **Loeb, J.,** The fertilization of the Egg of the Sea-Urchin by the sperm of the Starfish. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 15 pg. 1.50

2666 — Ueber die Befruchtung von Seeigeleiern durch Seesternsamen. Zweite Mittheilung. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1903. gr. 8. 34 pg. 2.50

2667 **Minchin, E. A.,** Spongiae from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 38 pg. 2

2668 **Prowazek, S.,** Die Entwicklung von Herpetomonas, einem mit den Trypanosomen verwandten Flagellaten. Vorläufige Mittheilung. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 9 pg. m. 7 Abbildungen. 1

2669 **Schaudinn, F.,** Generations- und Wirthswechsel bei Trypanosoma und Spirochaete. Vorläufige Mittheilung. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 53 pg. m. 20 Abbildungen. 2

Botanik.

Allgemeines.

2670 **Annales** des Sciences naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome XVIII. Nos. 4—6. (Année 79.) Paris 1903. gr. in-8. pg. 465—396 av. 9 planches et figures.

Cont.: Chauveaud, G., Recherches sur le mode de formation des tubes criblés dans la racine des Cryptogames vasculaires et des Gymnospermes (av. 8 plchs.). — Ledoux, P., Essais sur la régénération expérimentale des feuilles chez les Légumineuses.

L'année complète (Série 8. Tomes XVII et XVIII), av. planches et figures. M. 28. — Année 1904 — voir no. 663.

2671 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 69 (Volume XVIII, part 4). London, January 1904. roy. 8. pg. 1—182 with 11 plates (1 coloured) and figures. Each part 14.50

Cont.: Lawson, A. A., Gametophytes, archegonia, fertilization and embryo of Sequoia sempervirens (with 4 plates). — Wager, H., Nucleolus and nuclear division in the root-apex of Phaseolus (with 1 plate.) — Worsdell, W. C., Structure and morphology of the Ovule. — Cavers, P., On the structure and biology of Fegatella conica (with 2 plates). — Potter, M. C., On the occurrence of cellulose in the xylem of Woody Stems (with 1 plate). — Williams, J. L., Studies in the Dictyotaceae I (with 2 plates). — Benson, M., Telangium Scotti, new species showing structure (with 1 plate), etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts). M. 32.50.

2672 **Conwentz,** Einige in Westpreussen getroffene Massnahmen zum Schutz der ursprünglichen Pflanzenwelt. (Danzig, Schr. Nat. Ges. 1903.) gr. 8. 7 pg. m. 2 Abbildungen. 0.50

2673 **Flora and Sylva.** Monthly Review for Lovers of Garden, Woodland or Flower; new and rare Plants, Trees, Shrubs and Fruits; etc. Edited by W. Robinson. Volume I: April — December 1903. London. 4. 4 and 324 pg. with 18 coloured plates and numerous illustrations. half bound in parchment. 25

Vol. II (1904) — see nr. 704.

2674 **Gervais, C.,** Indicateur des Vignobles méridionaux, comprenant l'Hérault, l'Aude, le Gard, les Pyrénées-Orientales, la Vaucluse, l'Algérie, la Tunisie etc. 2. édition, corrigée et augmentée. Montpellier 1903. 8. 1308 pg. av. gravures.

2675 **Green, J. R.,** Manual of Botany. 3. edition. Volume I: Morphology and Anatomy. London 1903. 8. 408 pg. with illustrations. cloth. 7.50

2676 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXX: 1902. Abtheilung 2. Heft II: Die neuen Arten der Phanerogamen; Flechten; chemische Physiologie; Morphologie der Zelle u. Gewebe; Entstehung der Arten, Variation u. Hybridisation. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 161—320. 8.50

Abtheil. 2. Heft 1. M. 8.50. — Abtheil. 1. Heft I—III (soweit bisher erschienen). 480 pg. M. 25.50.

Mittheilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg — siehe Nr. 2573.

Digitized by Google

2677 **Mittheilungen** der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Herausgegeben von A. Engler. Band VII. Zürich 1903. gr. 8. 4 u. 400 pg. m. 14 Tafeln. Mark 10

Inhalt: Flury, P., Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf Zuwachs u. Form der Fichte u. Buche. — Engler, A., Untersuchungen über das Wurzelwachsthum der Holzarten. — Engler, A., u. Glutz, R., Gründüngungsversuche in Pflanzschulen. etc.

Band VIII. Heft 1 — siehe Nr. 1693.

2678 The new **Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. London. roy. 8. with figures. — Volume III: 1904 (12 nrs.). 12

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2679 **Darwin, C.,** The various Contrivances by which Orchids are fertilised by Insects. Popular edition (7. impression of the 2. edition). London 1904. 8. 16 and 300 pg. with 38 illustrations. cloth. 2/0

Guénaux, G., Entomologie et Parasitologie agricoles — voir no. 2648.

2680 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXIX. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 7 u. 581—730 m. 167 Holzschnitten. 8/0

Inhalt: Wasielewski, W. v., Theoretische u. experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Amitose II. — Nathanson, A., Ueber die Regulation der Aufnahme anorganischer Salze durch die Knollen von Dahlia. — Němec, B., Ueber die Einwirkung des Chloralhydrats auf die Kern- u. Zelltheilung.

Band XXXIX, jetzt vollständig, 737 pg. m. 10 Tafeln (1 colorirt) u. 205 Holzschn. M. 43.

2681 **Koch, L.,** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band III: Kräuter, Blätter u. Blüthen. Lieferung 1 (Liefg. 9 des Gesammtwerkes). Leipzig 1903. 4. pg. 1—52 m. 4 Tafeln. Subscriptionspreis 3/0

Band I u. II (Rinden u. Hölzer; Rhizome, Knollen u. Wurzeln). 1901—03. 203 u. 263 pg. m. 38 Tafeln. Subscriptionspreis M. 28, Einzelpreis M. 32.

Loew, C., et Pozzi-Escot, L'Energie chimique primaire de la Matière vivante — voir no. 2624.

2682 **Pethybridge, G. H.,** An improved simple form of Potometer. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 4 pg. with 2 figures. 0/0

Schlater, G., Zelle, Bioblast und lebendige Substanz — siehe Nr. 2626.

2683 **Wagner, A.,** Ueber einen Fall besonderer Lebensenergie bei Fourcroya gigantea Vent. Nebst Beitrag über die in den Blättern dieser Pflanze vorkommenden Zuckerarten von K. Hopfgartner. (Innsbruck, Ber. Nat.-med. Ver.) 1903. 8. 18 pg.

Phanerogamae.

2684 **Hariot, P.,** Le livre d'or des Roses. Paris 1903. 4. 136 pg. av. 60 planches en chromolithographie et nombreuses illustrations. cart. 50

2685 **Viala, P., et Vermorel, V.,** Ampélographie. Traité général de Viticulture. Avec la collaboration de A. Barbier, G. Foëx, A. Millardet et d'autres. (6 volumes, environ 3000 pg. av. 500 planches en chromolithographie et plus de mille gravures.) Vol. IV. Villefranche-sur-Saône 1903. gr. in-4. 374 pg. av. planches chromolithogr. et gravures.

Paru jusqu'à présent: Vol. II. 1901. av. 100 planches chromolithogr. et gravures. Prix de l'ouvrage complet M. 540.

2686 **Wroe, J. B.,** Chrysanthemums and how to grow them for Exhibition. London 1903. 8. with illustrations. boards. 1/0

2687 **Zeiske, M.,** Die Eiben in Hessen. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk. 1903). 8. 18 pg. 1

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüthen

von

Dr. S. Stadler.

88 Seiten in Lexicon-Octav mit 8 lithographirten Tafeln in gross-Quart. 1886.

Preis 8 Mark.

Digitized by Google

Cryptogamae.

2688 **Berlese, A. N.**, Saggio di una Monografia delle Peronosporacee (1898—1903). Portici 1903. in-8. gr. 344 pg. con 69 figure nel testo, 4 tavole e ritratto. Mark 16

2689 **Bigeard, R.**, Petite Flore Mycologique des Champignons les plus vulgaires et principalement des espèces comestibles et vénéneuses. Chalon-sur-Saône 1903. 12. 8 et 214 pg. 2.20

2690 **Blackman, F. F., and Tansley, A. G.**, A Revision of the Classification of the Green Algae. London (New Phytol.) 1903. roy. 8. 64 pg. 3

2691 **Hollos, L.**, Gasteromycetes Hungariae. Die Gasteromyceten Ungarns. Im Auftrage der Ungarischen Akademie der Wissenschaften bearbeitet. (Deutscher u. ungarischer Text.) Budapest 1903 fol. 278 u. 194 pg. mit 34 Tafeln, wovon 23 in Farbendruck. 80

2692 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang XII: 1901. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 535 pg. 16

2693 **Klebahn, H.**, Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht XI (1902). Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1903. Lex. 8. 56 pg. m. 1 Abbildung. 2

2694 **Laubinger, C.**, Laubmoose von Niederhessen (Kassel) u. Münden. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1903. 8. 78 pg. 2

2695 **Lehmann, K. B., und Neumann, R. O.**, Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speciellen bacteriologischen Diagnostik. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. 2 Theile (I: Atlas. II: Text). München 1904. 8. 16 u. 623 pg. m. 76 colorirten Tafeln. Leinenband. 16

2696 **Migula, W.**, Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fascikel 11—15. Karlsruhe 1903—04. 4. 125 getrocknete Species. In 3 Mappen. Jedes Fascikel 10

Inhalt: Fasc. 11 u. 12: Moose Nr. 401—450. — Fasc. 13 u. 14: Pilze Nr. 51—100. — Fasc. 15: Flechten Nr. 51—75.

2697 **Navarro, L.**, La Rabia (Ascochyta pisi Oud.) y la Mosca de los garbanzales (Agromyza ciceri Nav.). Madrid 1903. 4. 95 pg. av. 4 planches. 2

2698 **Swithinbank, H., and Newman, G.**, Bacteriology of Milk. With special chapters on the spread of disease by Milk and the control of the Milk-supply. London 1904. roy. 8. with charts, chromolithographs and illustrations. cloth. 25.00

Florae.

2699 **Beck v. Mannagetta, G.**, Flora Bosne, Hercegovine i Novopazarskog Sandzaka. Dio I: Gymnospermae; Monocotyledones. Sarajewo (Glasn. Mus.) 1903. kl. 4. 94 pg. m. 1 Abbildung. 4

2700 **Blytt, A.**, Haandbog i Norges Flora. Beskrivelser af de i Norge vildvoksende Karplanter med angivelse af deres udbredelse. (In ca. 6 Heften.) Christiania 1903. 8. m. Abbildungen. — Heft 4: pg. 289—368. Jedes Heft 1.20

2701 **Yabe, Y.**, Enumeratio Plantarum alpinarum in monte Shirouma (prov. Shinano) collectarum. (Tokyo, Bot. Magaz.) 1903. 8. 13 pg. 1

Aus dem Verlage und den Vorräthen von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Gewächse,
nachgewiesen in der Vegetation des nordöstlichen Tirol's
von Prof. **F. Unger.**

XXIV u. 368 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 color. geolog. Karte in Gross-Folio, 1 color. Tafel u. 6 Tabellen. 1836. (Ladenpreis M. 10,50, ermässigt auf) **4 Mark.**

Wulfen, F. X. von,
Flora Norica phanerogama.
Im Auftrage des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien herausgegeben von E. Fenzl und R. Graf.
830 Seiten gross-8. 1858. (Ladenpreis 18 Mark) — ermässigter Preis **5 Mark.**

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2702 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band X (Neue Folge. Band VI). Heft 2. Jena 1904. gr. 4. pg. 85—196 m. 3 Karten, 12 Tafeln u. 45 Abbildungen. Mark 36

Inhalt: Volz, W., Zur Geologie von Sumatra.

Band X. Heft 1. 1902. m. 9 Tafeln u. 78 Abbild. M. 24. — Band I—IX (Band I—VIII „Paläontologische Abhandlungen"). 1882—1902. m. 323 Tafeln u. Karten. M. 644.

2703 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 209—217. Washington 1903. 8. with partly colored maps and plates and figures.

No. 209: Daly, R. A., Geology of Ascutney Mountain, Verm. 133 pg. with 7 plates and 1 fig. M. 4. — No. 210: Williams, H. S., Correlation of geological Faunas. 147 pg. with 1 plate. M. 2.50. — No. 211: Adams, G. J., Girty, G. H., and White, D., Stratigraphy and Paleontology of the Upper Carboniferous Rocks of the Kansas Section. 123 pg. with 4 maps and 10 fig. M. 3. — No. 212: Hayes, C. W., and Kennedy, W., Oil-fields of the Texas-Louisiana Gulf Coastal Plains. 174 pg. with 11 plates and 12 fig. M. 4. — No. 213: Emmons, S. F., and Hayes, C. W., Contributions to economic Geology 1902. 449 pg. M. 6. — No. 214: Gannett, S. S., Geographic Tables and Formules. 248 pg. with 5 fig. M. 4. — No. 215: Warman, P. C., Catalogue and index of the Publications of the U. S. Geolog. Survey 1901—03. 234 pg. M. 2. — No. 216: Gannett, S. S., Results of primary Triangulation and primary Traverse 1902—03. 222 pg. with 1 map. M. 3. — No. 217: Russell, J. C., Notes on the Geology of Southwestern Idaho and Southeastern Oregon. 83 pg. with 18 plates and fig. M. 3.

2704 **Choffat, P.,** Bibliographie des ouvrages ayant rapport à la Géologie du Portugal et de ses colonies. Lisbonne (Commun. Serv. Geol. Port.) 1903. gr. in-8. 24 pg. 4to

2705 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume XXXIV. Part 3. Calcutta 1903. roy. 8. pg. 133—457 with 6 plates. 2

Cont.: Oldham, R. D., Note on the Sandhills of Clifton near Karachi.

Vol. XXXIV now complete, 457 pg. with 2 maps and 43 plates. M. 11.50.

2706 — The same. Volume XXXV. Part 2. Calcutta 1903. roy. 8. pg. 117—150 with 5 plates. 2

Cont.: Oldham, R. D., Diurnal variation in frequency of the aftershocks of the great Earthquake of 12. June 1897.

Vol. XXXV. Part 1. 1903. with 1 coloured and 11 plates. M. 7.50.

2707 — General Report on the Work carried on for the year 1902—03, by T. H. Holland. Calcutta 1903. roy. 8. 26 pg. with 2 sketch-maps. 2

2708 — Records. Contents and index to volumes XXI—XXX, 1887—97. Calcutta 1903. roy. 8. 8 and 50 pg. 2

2709 **Jahrbuch** der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie. Verzeichniss der im Deutschen Reiche belegenen Braunkohlen- u. Steinkohlengruben, Brikettfabriken, Theerdestillationen, Mineralöl-, Paraffin-, Ammoniak- u. Benzolfabriken etc. Jahrgang IV: Halle 1904. gr. 8. 12 u. 136 pg. Leinenband. 6

2710 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume XLIV: Hyatt, A., Pseudoceratites of the Cretaceous. Washington 1903. 4. 351 pg. with 47 plates. cloth. 25

2711 — The same. Volume XLV: Clements, J. M., The Vermillion Iron-bearing District of Minnesota. Washington 1903. 4. 463 pg. with 13 maps and plates (3 coloured), 23 figures and atlas of 23 colored maps in-fol. cloth. 40

Vols. I—XLIII. 1882—1903. with 1450 plates, partly colored, and 7 atlas of 327 plates. M. 714.

2712 **Warman, P. C.,** Catalogue and Index of the Publications of the United States Geological Survey 1901—03. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 234 pg. 2

Palaeontologie.

Adams, Girty and White, Paleontology of the Upper Carboniferous Rocks of the Kansas Section — see nr. 2722.

2713 **Delgado, J. F. Nery,** Note sur Scolithus Dufrenoyi Rou. Lisbonne (Commun. Serv. Geol. Port.) 1903. gr. in-8. 3 pg. avec figure. 0so

2714 **Hyatt, A.,** Pseudoceratites of the Cretaceous. Edited by T. W. Stanton. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 351 pg. with 47 plates. cloth. 25

2715 **Marty, P.,** Flore Miocène de Joursac (Cantal). Paris 1903. gr. in-8. 91 pg. av. 13 planches et 4 figures. 4so

Kitchin, F. L., Lamellibranchiata of the Jurassic Fauna of Cutch — see: Palaeontologia Indica, nr. 2716.

Google

2716 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 9: Jurassic Fauna of Cutch. Volume III. Part 2: Lamellibranchiata by F. L. Kitchin. No. 1: Genus Trigonia. Calcutta 1903. Imp. 4. 122 pg. with 10 plates. Mark 5

Vol. III. Part 1 (Brachiopoda by Kitchin). 1900. 87 pg. with 15 plates.

2717 **Pavlow, Marie**, Mastodon angustidens Cuv. et Mastodon cf. longirostris Kaup de Kertch. Varsovie (Ann. Géol. et Min. Russie) 1903. gr. in-4. 19 pg. avec 2 planches. 3

2718 — Etudes sur l'histoire paléontologique des Ongulés. VIII. Sélénodontes tertiaires de la Russie. Moscou (Bull. Natur.) 1903. 8. 22 pg. avec 2 planches in-fol. 3

2719 — Protohippus en Russie. Moscou (Bull. Natur.) 1903. 8. 10 pg. avec 1 planche. 1.50

2720 — Procamelus du gouvernement de Kherson. Odessa (Bull. Soc. Natur. Nouv. Russie) 1903. 8. 21 pg. avec 1 planche in-fol. 2.50

Steinmann, G., Beiträge zur Paläontologie Südamerikas — siehe Nr. 2735.

Wilckens, O., Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten — siehe Nr. 2735.

2721 **Williams, H. S.**, The Correlation of Geological Faunas. Contribution to Devonian Paleontology. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 147 pg. with 1 plate. 2.50

Geologie.

2722 **Adams, G. J., Girty, G. H., and White, D.**, Stratigraphy and Paleontology of the Upper Carboniferous Rocks of the Kansas Section. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 123 pg. with 4 maps and 10 figures. 3

2723 **Chabrand, E.**, Les Gisements aurifères des Alpes Piémontaises. Grenoble 1903. 8. 24 pg.

2724 **Clements, J. M.**, The Vermillon Iron-bearing District of Minnesota. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 463 pg. with 13 maps and plates (3 colored) 23 figures and atlas of 23 colored maps in-fol. cloth. 40

2725 **Daly, R. A.**, The Geology of Ascutney Mountain, Vermont. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 122 pg. with 1 colored map, 6 plates and 1 figure. 4

2726 **Emmons, S. F., and Hayes, C. W.**, Contributions to Economic Geology 1902. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 449 pg. 6

2727 **Fantappiè, L.**, Contribuzioni allo studio dei Cimini. 3 parti (profili strutturali; peperino; genesi delle formazioni). Roma (Rendic. Accad. Linc.) 1903. 4. 9, 8 e 7 pg. 1.50

2728 **Hayes, C. W., and Kennedy, W.**, Oil-fields of the Texas-Louisiana Gulf Coastal Plains. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 174 pg. with 1 colored geological map, 10 plates and 12 figures. 4

2729 **Ilovaïsky, D.**, L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. (Moscou, Bull. Soc. Natural.) 1903. gr. in-8. 74 pg. av. 5 planches in-4.

2730 **Koniuschewsky, L., und Konowalow, P.**, Die Eisenerzlagerstätten vom Baikal. (Russisch mit deutschem Résumé.) St. Petersburg (Arb. Geol. Com.) 1903. 4. 126 pg. mit 1 Karte. 7

2731 **Oldham, R. D.**, Diurnal Variation in Frequence of the Aftershocks of the great Earthquake of 12. June 1897. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1903. roy. 8. 34 pg. with 5 plates. 2

2732 — Note on the Sandhills of Clifton near Karachi. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1903. roy. 8. 25 pg. with 6 plates. 2

2733 **Pawlow, A. P.**, Die Erdrutsche des Wolgaufers von Ssimbirsk und Ssaratow. (Russisch.) Moskau (Beitr. Geol. Russl.) 1903. gr. 8. 69 pg. m. 22 photographischen Tafeln u. 7 Karten. 7

2734 **Russell, J. C.**, Notes on the Geology of Southwestern Idaho and Southeastern Oregon. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 83 pg. with 18 plates and 2 figures. 3

2735 **Steinmann, G.**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben. Theil XI: Wilckens, O., Revision der Fauna der Quiriquinaschichten. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Holzschnitt.

Theil I—X. 1892—1903. 779 pg. m. 1 geolog. Karte u. 41 Tafeln.

Digitized by Google

2736 **Verhandlungen** der vom 24.—28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen Seismologischen Conferenz (Comptes-rendus des séances de la 2. Conférence Sismologique internationale réunie à Strassbourg du 24 au 26 juillet 1903). Redigirt von E. Rudolph. Leipzig (Beitr. Geophys.) 1904. gr. 8. 7 u. 362 pg. m. 1 Tafel. Mark 6

2737 **Volcanic Eruptions** in West Indies. — Further Correspondence relating to Volcanic Eruptions in St. Vincent and Martinique in 1902 and 1903. London 1903. 4. 2so

2738 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft XI: Beobachtungen a. d. J. 1902. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1903. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft I—X (1886—1901). 1893—1902. 77 pg. m. 1 Karte u. 45 Tafeln. M. 37.50.

2739 **Volz, W.**, Zur Geologie von Sumatra: Beobachtungen u. Studien. Jena (Geol. u. paläontol. Abhandl.) 1904. gr. 4. 112 pg. m. 3 Karten, 12 Tafeln u. 45 Abbildungen. 36

Mineralogie und Krystallographie.

2740 **Beringer, C. and J. J.**, Textbook of Assaying. 9. edition. London 1903. 8. 472 pg. with illustrations. cloth. 10so

2741 **Brauns, R.**, Der oberdevonische Pikrit und die aus ihm hervorgegangenen Neubildungen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 50 pg. m. 8 Tafeln.

2742 **Goldschmidt, V., und Wright, F. E.**, Ueber Lösungskörper und Lösungsgeschwindigkeiten von Calcit. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln u. 4 Holzschnitten.

2743 **Harbord, F. W.**, Metallurgy of Steel. Section on mechanical treatment of Steel, by J. W. Hall. London 1904. roy. 8. 782 pg. with illustrations. cloth. 25so

2744 **Klemm, G.**, Bericht über Untersuchungen an den sogenannten „Gneissen" und den metamorphischen Schiefergesteinen der Tessiner Alpen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 20 pg. 1

2745 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 62 (Volume XIII, part 4). London, December 1903. 8. pg. 4, 33—36 and 309—406 with 1 table and figures. Each number 5so

Cont.: Smith, G. F., On the advantages of the gnomonic projection and its use in the drawing of Crystals. — Solly, R. H., Sulpharsenites of Lead from the Binnenthal IV: Seligmannite. — Collins, H. F., On the Wollastonite Rock-mass and its associated Minerals of the Santa Fé Mine, Mexico. — Spencer, L. J., 3. list of new Mineral-names. etc.

Vol. XIII, now complete, 416 pg. with 4 plates, tables and figures. M. 20.80.

2746 — Volume XIV (1904—05) (4 parts). 20so

Correction of advertisement nr. 988.

2747 **Neumann, B.**, Die Metalle. Geschichte, Vorkommen u. Gewinnung nebst ausführlicher Productions- u. Preisstatistik. Halle 1904. gr. 8. 8 u. 421 pg. m. 26 farbigen Tafeln u. zahlreichen Tabellen. 16

Preisverbesserung der Anseige Nr. 2097.

Park, J., Cyanide Process of Gold Extraction — see nr. 2844.

2748 **Richards, R. H.**, Ore Dressing and Concentration. 2 volumes. London 1903. roy. 8. 1250 pg. with illustrations. cloth. 43so

2749 **Souza-Brandão, V. de**, O novo Microscopio da Commissão do Serviço Geologico. Lisboa (Commun. Serv. Geol. Port.) 1903. gr. in-8. 133 pg. avec 2 planches. 3

2750 — Sur un gisement remarquable de Riebeckite et le Zircon qui l'accompagne. Lisbonne 1903. gr. in-8. 16 pg. 1

Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin, N.W. 6.**

Prof. Dr. **J. Hirschwald**

Das Mineralogische Museum der Königlich Technischen Hochschule Berlin.

Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie
sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen.

1885. 260 Seiten gr. 8. mit Grundriss des Museums in qu.-folio.
Preis 3 Mark, in Leinenband geb. 4 Mark.

Digitized by Google

Mathematik.

2751 **Aleu, M. L.**, Pizarras de Trigonometria rectilinea. Madrid 1903. 4. 41 pg. av. figures. Mark 2.50

2752 **Bourdon, M.**, Trigonométrie rectiligne et sphérique. Edition revue par C. Brisse. Nouveau tirage. Paris 1904. 8. av. figures. 2.50

2753 **Carranza, L. G.**, Sistema de Acotaciones. Complemento á la Geometria descriptiva (parte I). 5. edicion. Toledo 1903. 4. 78 pg. av. 5 planches. 4

2754 **Castle, F.**, Manual of practical Mathematics. London 1903. 8. 554 pg. with figures. cloth. 6.20

2755 **Comberousse, C. de**, Cours d'Algèbre supérieure. 3. édition. Partie I. Paris 1904. gr. in-8. 12.50

2756 **Cortazar, J.**, Tratado de Trigonometria y Topografia. 22. edicion. Madrid 1904. 4. 216 pg. 4

2757 **Dale, J. B.**, Five-figure Tables of mathematical Functions. Comprising tables of Logarithms, powers of Numbers, trigonometric, elliptic and other transcendental Functions. London 1904. 8. 108 pg. cloth. 3.75

2758 **Ferval, H.**, Cours de Géométrie cotée à l'usage des candidats à l'école spéciale militaire de Saint-Cyr. 2. édition. Paris 1903. 8. av. 3 planches et figures. 3.50

2759 — Eléments de Géométrie descriptive. 4. édition, complètement remaniée. Paris 1903. 8. av. figures. toile. 3

2760 **Guldberg, A.**, Sur certaines Equations aux différences. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1903. 8. 11 pg.

2761 **Hamel, G.**, Die Lagrange-Euler'schen Gleichungen der Mechanik. Leipzig (Zeitschr. Math. u. Phys.) 1904. gr. 8. 57 pg. 1.60

2762 **Irribarren y Arce, L.**, Apuntes para el estudio de la Trigonometria de J. Gomez y Pallete y descripcion detallada de la tablas de Schrön. 4. edicion. Toledo 1903. 4. 85 pg. avec 1 planche. 4.50

2763 **Magnani, T.**, La Fonzione del Green per un sistema di sfere esterne le une alle altre. Milano 1903. 8. 59 pg.

2764 **Mattson, R.**, Sur le module des Fonctions entières à croissance régulière. Stockholm (Arkiv Matem.) 1903. 8. 5 pg. 0.60

Memorie di Matematica e di Fisica della Società Italiana delle Scienze — vedi no. 2578.

2765 **Ortega y Sala, M.**, Geometria. 10. edicion. Tomo I. Madrid 1903. 4. 23 et 695 pg. av. figures. toile. 16

2766 **Puckle, G. H.**, Elementary Treatise on Conic Sections and Algebraic Geometry. With examples and hints for their solution. New edition. London 1903. 8. 388 pg. with figures. cloth. 7.50

2767 **Reichel, O.**, Vorstufen der höheren Analysis und analytischen Geometrie. Leipzig 1904. gr. 8. 9 u. 111 pg. m. 30 Holzschnitten. Leinenband. 2.40

2768 **Shaw, W. N.**, First Lessons in Observational Geometry. London 1904. 8. 158 pg. with figures. cloth. 2.20

2769 **Simony, O.**, Ueber Formzahlengleichungen und deren forstmathematische Verwerthung. Wien 1904. 4. 132 pg. 6

2770 **Thue, A.**, Et par Theoremer om Legemers Opstykning i de samme Dele. (Christiania, Arch. Math. og Naturv.) 1903. 8. 39 pg. m. 8 Figuren. 1.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Cauchy, A. L., Vorlesungen über Differenzialrechnung. Uebersetzt von Schnuse. 1836—45. 8. (Ladenpr. 7 Mark.) Ermässigter Preis 4 Mark.

— **Vorlesungen über die Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Uebersetzt von Schnuse. 1840—46. 8. (Ladenpr. 9½ Mark.) Ermässigter Preis 4 Mark.

— **Vorlesungen über Integralrechnung.** Uebersetzt von Schnuse. 1846. 8. (Ladenpr. 10 Mark.) Ermässigter Preis Mark 4,50.

Digitized by Google

Astronomie und Geodäsie.

2771 **Annales** du Bureau des Longitudes. Travaux faits à l'Observatoire astronomique de Montsouris (section navale) et Mémoires divers. Tome VI. Paris 1903. 4. 8 et 357 pg. av. 8 planches. Mark 24

2772 **Annals** of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Volume II. Part 4: Heliometer Triangulation of the Southern Circumpolar Area. Cape Town 1903. 4. 5

2773 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 44. Cambridge 1903. 4. 5 and 39 pg. with 90 plates and 3 figures. 25

Cont.: **Pickering, W. H., Photographic atlas of the Moon.**

2774 **Gannett, S. S.,** Results of Primary Triangulation and Primary Traverse, fiscal year 1902—03. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 222 pg. with 1 map. 3

2775 **Grubb, H.,** A new form of Position-finder for adaptation to ships' compasses. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 1 plate. 0.60

2776 — Floating Refracting Telescope. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1903. 8. 5 pg. with 3 plates. 0.80

2777 — Registration of Star-transits by Photography. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 3 figures. 0.80

2778 — A new form of Dipleidoscope. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 2 pg. with 1 plate. 0.60

2779 — A Circumferentor. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 1 plate. 0.60

2780 **Inclán y Lopez, A.,** Noticias que pueden servir de base para un estudio critico de los perfeccionamientos habidos en las Medidas astronomicas. Madrid 1903. 4. 48 pg.

2781 **Kostersitz, K.,** Neue Sterne (Novae). Mit besonderer Berücksichtigung der Nova (3. 1901) Persei. Wien 1904. gr. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 3

2782 **Omar Khayyâm** (Astronomer-Poet of Persia), Rubáiyát. Rendered into English verse by Fitzgerald. London 1904. 12. 118 pg. leather. 3.70

2783 **Zeipel, H. v.,** Ett bidrag till kännedomen om de periodiska Planetbanorna. Stockholm (Arkiv Matem.) 1903. 8. 18 pg. 0.60

Physik.

2784 **Berger, R.,** Les distributions d'energie électrique dans les petites localités. Paris 1903. 8. av. 4 figures. 2.20

Braune, W., and Fischer, O., Der Gang des Menschen — siehe Nr. 2617.

2785 **Curie, S.,** Untersuchungen über die radioactiven Substanzen. Uebersetzt u. mit Litteraturergänzungen versehen von W. Kaufmann. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 132 pg. m. 14 Holzschnitten. 3

2786 **Day, R. E.,** Seiscientos problemas de Electricidad y Magnetismo, mediciones electricas y magneticas, resolucion razonada y ampliacion de los problemas. Tetuan de Chamartin 1903. 8. 334 pg. 4

2787 **Degouy,** Etude sur la dynamique des Ballons libres. Nancy (Revue Génie milit.) 1903. 8. 159 pg. av. figures.

2788 **Fischer-Hinnen, J.,** Wirkungeweise, Berechnung und Construction elektrischer Gleichstrommaschinen. 5., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Theile.) Theil I. Zürich 1904. gr. 8. m. 3 Tafeln u. ca. 400 Figuren. 8

2789 **Gonzales Frades, L.,** Compendio de Fisica general. 6. edicion. Madrid 1903. 4. 508 pg. av. figures. 14.50

2790 **Hints** to Meteorological Observers in tropical Africa. With instructions for taking observations and notes on methods of recording Lake-levels. London 1904. 8. 1.20

2791 **Korn, A.,** Ueber eine mögliche Erweiterung des Gravitationsgesetzes. Theil II. München (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 28 pg. 0.60

Theil I. 52 pg. M. 1,20.

2792 **Leyst, E.,** Die Halophänomene in Russland. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1903. gr. 8. 136 pg. m. 1 Tafel.

2793 **Magne, M.,** Télégraphie sans fil. Expériences faites au Congo Français et Installation des postes aux Antilles. Paris 1904. 8. av. 16 photogravures et figures. 2.20

Digitized by Google

2794 **Rio Joan, F. del**, Verificacion de Amperimetros, Voltimetros y Contadores electricos. Parte II. Madrid 1903. 4. 44 pg. av. figures. Mark 3.50
L'ouvrage complet, 2 parties, 1902—03. 52 et 44 pg. av. figures. M. 6.

2795 **Schenck, R.**, Theorie der radioactiven Erscheinungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. 0.50

2796 **Schule** der heutigen Elektrotechnik. Band III. Absolutes System der Einheiten. Die Messinstrumente und anderen Hülfsmittel für elektrische Messungen. Russische Uebersetzung von W. J. Witt. St. Petersburg 1904. 4. 144 pg. mit Abbildungen. 9
Band I. Der elektrische Strom. 1901. 178 pg. M. 6.

2797 **Schwienhorst, H.**, Experimentelle und theoretische Untersuchungen an der positiven ungeschichteten Lichtsäule. Göttingen 1903. 8. 79 pg. m. 9 Figuren.

2798 **Wojeikow, A. J.**, Meteorologie (in 4 Teilen). Teil III. Druck und Bewegung d. Luft. Optische Erscheinungen in der Atmosphäre. Atmosphärische Elektricität. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 178 pg.
Teil I u. II. 1903. 240 u. 160 pg. m. 7 Karten.

Chemie.

2799 **Atomgewichtstabelle** 1904, herausgegeben vom Internationalen Atomgewichts-Ausschuss. Berlin 1904. gr. 8. 3 pg. 0.40

2800 **Auskunftsbuch** für die chemische Industrie, herausgegeben von H. Bücher. Jahrgang III: 1904. Wittenberg 1904. 8. 25 u. 946 pg. Leinenband. 8

2801 **Brugués y Escudor, C.**, Elementos de Quimica agricola. Barcelona 1903. 8. 182 pg. av. figures. cart. 2.50

2802 **Brundage, A. H.**, Manual of Toxicology. 3. edition. London 1904. 12. cloth. 6.20

2803 **Caro, N., Ludwig, A., und Vogel, J. H.**, Handbuch für Acetylen in technischer und wissenschaftlicher Hinsicht. Herausgegeben von J. H. Vogel. Braunschweig 1904. gr. 8. 14 u. 880 pg. m. 442 Holzschnitten. 29

2804 The **Chemical Manufacturers' Directory** of England, Wales and Scotland and some Firms in Ireland for 1904. London 1904. 8. boards. 3

Curie, S., Untersuchungen über die radioactiven Substanzen — siehe Nr. 2785.

2805 **Dominik, H.**, Was muss man von der organischen Chemie wissen? Berlin 1904. 8. 1

2806 **Foltzer, J.**, Fabrication de la Soie artificielle parisienne. Paris 1903. gr. in-8. av. 11 planches (1 coloriée) et figures. toile. 7

2807 **Gummi-, Guttapercha-, Asbest- und Celluloid-Zeitung.** Herausgegeben von J. Tenger. Redacteur: V. Stein. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1904 (24 Nrn.). 10

2808 **Gurucharri y Echauri, J.**, Memoria de las Aguas Minerales de Panticosa. Madrid 1903. 4. 272 pg. av. 2 cartes.

Harbord, F. W., Metallurgy of Steel — see nr. 2743.

2809 **Henkel, T.**, Katechismus der Milchwirthschaft. Stuttgart 1904. 8. 4 u. 164 pg. m. 12 Abbildungen. Leinenband. 2

Jahrbuch der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie — siehe Nr. 2709.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen — siehe Nr. 2692.

2810 **Iglesias y Ejarque, E.**, Elementos de Quimica mineral y organica. 3. edicion. Vitoria 1903. gr. in-8. 447 pg. av. figures. 4.50

2811 **Joly, A., et Lespieau, R.**, Chimie générale. Métalloïdes. 5. édition, revue et complétée. Paris 1903. 8. 8 et 488 pg. av. figures. 4.20

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 2681.

2812 **König, J.**, Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 4., verbesserte Auflage. (3 Bände.) Band II: Die menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel, ihre Herstellung, Zusammensetzung u. Beschaffenheit, nebst Abriss über die Ernährungslehre. Berlin 1904. gr. 8. 25 u. 1557 pg. m. Abbildungen. Halbfranzband. 32
Band I (Chemische Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel). 1903. 1553 pg. m. Abbild. Halbfranzbd. M. 36.

Loew, O., et Pozzi-Escot, L'Energie chimique primaire de la Matière vivante — voir no. 2624.

Digitized by Google

2843 **Lunge, G.**, Theoretical and practical Treatise on Manufacture of Sulphuric Acid and Alkali, with collateral Branches. 3. edition, revised and enlarged. Volume I (2 parts). London 1903. 8. 1242 pg. with illustrations. cloth. Mark 54

Neumann, B., Die Metalle — siehe Nr. 2747.

2844 **Park, J.**, Cyanide Process of Gold Extraction. 3. edition, enlarged. London 1904. 8. 204 pg. with illustrations. cloth. 7so

Richards, R. H., Ore Dressing and Concentration — see nr. 2748.

2845 **Sachs, H.**, Zur Kenntniss der Derivate des Antrachinons. Freiburg 1904. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 1so

2846 **Schultz, G., and Julius, P.**, Systematic Survey of organic Colouring Matters. 2. edition, revised by A. G. Green. London 1904. 4. cloth. 21so

Swithinbank, H., and Newman, G., Bacteriology of Milk — see nr. 2698.

2847 **Teyssier, R.**, Manuel-guide de la fabrication du Sucre. Paris 1903. 8. 428 pg. av. figures. 7so

2848 **Transactions** of the American Electrotechnical Society. Volume IV (1903). Philadelphia 1904. 8. 368 pg. bd. 15

Vols. I, II, III. 1902—03. Each volume M. 15.

2849 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Namen- u. Sachregister zu Band I—XXIV, bearbeitet von F. W. Küster u. T. Paul. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. — Liefg. 7: pg. 97—256 (v. Band II). Jede Liefg. 5

Personalien.

Auszeichnungen: Professor **Jakob Heinr. van't Hoff** (Berlin) wurde von der Reichsuniversität in Leiden zum Dr. med. h. c. promovirt. Das Diplom soll ihm gelegentlich der Eröffnung des dortigen neuen Laboratoriums für allgem. u. anorg. Chemie, das nach ihm Van't Hoff-Laboratorium genannt werden soll, überreicht werden. — Dem Hofrat Dr. **Heinrich Caro** wurde wegen seiner Verdienste um die chemische Wissenschaft und Industrie, speciell die Entwicklung der Teerfarbenindustrie, von der Technischen Hochschule in Darmstadt die Würde eines Doktor-Ingenieurs ehrenhalber verliehen.

Verstorben: Oberst a. D. **L. H. v. Schlieben**, ein aus der Kiesenwetterschen Schule hervorgegangener speciell der Botanik und Coleopterologie eifrig obliegender Sammler, in Radebeul bei Dresden am 11. December 1903 im Alter von 71 Jahren. — **Callandreau**, Professor der Astronomie an der Polytechnischen Schule und Astronom der Pariser Sternwarte, am 13. Februar in Paris. — Prof. **Ludwig Bühring**, Director der Agricultur-chemischen Controllstation in Halle, daselbst am 16. Februar. — **Arthur William Palmer**, Professor der Chemie an der Universität von Illinois.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben:

Titel und **Register** (Seite 667—752)
zu Naturae Novitates, Jahrgang XXV, 1903.

Einzeln zu beziehen für 1 Mark.
(Den Abonnenten kostenfrei).

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [45

R. Struck
Beiträge zur Kenntniss der Trichopterenlarven.

84 Seiten mit 7 Tafeln, gross-8.
1903.
Preis 4 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [46

Grundzüge der Mikroskopischen Technik

für

Zoologen und Anatomen

von

A. B. Lee und **Paul Mayer**

in Genf. in Neapel.

Zweite Auflage. 1901.

Ein Band von VIII und 548 Seiten in Octav.
Preis broschirt 15 **Mark**, in Leinwand gebunden 16 **Mark**.

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. Paul Mayer.

Von uns ist zum ermässigten Preise von

10 Mark

zu beziehen:

C. G. Giebel
Odontographie.

Vergleichende Darstellung des Zahnsystems der lebenden und fossilen Wirbelthiere.
Ein Band in gross-4. mit 52 Kupfertafeln. 1854. (Ladenpreis 52 Mark.)

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Wir veranstalteten einen photolithographischen Facsimile-Neudruck von [47

A. C. J. Corda
Icones Fungorum hucusque cognitorum.

(Microscopisch-anatomische) Abbildung der Pilze und Schwämme.

6 Bände mit Atlas, zusammen 49 und 366 Seiten Text mit 64 lithographirten Tafeln (954 Abbildungen), in-fol., in 2 Bänden cartonirt. (1837—54.)
Preis 270 Mark.

Die Original-Ausgabe ist seit langen Jahren schon vollständig aus dem Buchhandel verschwunden.

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

M. W. M. Streinz
Nomenclator Fungorum

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica ac Synonyma a scriptoribus de scientia botanica Fungis imposta.

1863. VIII et 736 pg. 8. anstatt des Ladenpreises von 12 Mark für 6 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW.

In unserem Verlage ist erschienen: [48

Die Protrophie,

eine neue Lebensgemeinschaft, in ihren auffälligsten Erscheinungen

von

Dr. **Arthur Minks.**

VII und 247 Seiten in gr.-8. 1896.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Einleitung. — Schilderung durch Auffälligkeit der äusseren Erscheinung hervorragender Fälle von Protrophie. — Schlussbetrachtungen. — Alphabetisches Verzeichniss der geschilderten Protrophen. —

Als Protrophie bezeichnet der als gelehrter Lichenologe bekannte Verfasser das sehr interessante Verhalten mancher Flechten, dass die Anlagen ihrer Thallome auf den Thallomen anderer Flechten entstehen, und von diesen biologisch abhängen, um erst später selbständig zu werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Vom Museum Dsieduszycki in Lemberg wurde uns zur buchhändlerischer Verbreitung übergeben: [49

J. Siemiradzki

Geologia ziem Polskich.

(Geologie der Polnischen Kronländer.)

Tom I.

Formacye starsze do jurajskiej wlaczine.

(Die älteren Formationen bis zur jurassischen einschliesslich.)

Ein Band in gross-8., von 6 und 472 Seiten mit 4 Figuren. Cartonirt.

Preis 8 Mark.

Das Werk ist mit Berücksichtigung der umfangreichen Sammlungen des Museum Dsieduszycki in Lemberg und unter Benutzung der neuesten Litteratur bearbeitet; es wird voraussichtlich 3 Bände umfassen. Bei Abschluss wird eine geologische Karte im Maassstab 1 : 750000 beigefügt werden.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen: [50

Palaeontologische Werke von

A. Bittner

Versteinerungen aus den Trias-Ablagerungen des Süd-Ussuri-Gebietes
in der Ostsibirischen Küstenprovinz.
Russisch und deutsch.
St. Petersburg 1899. gross-4. 35 u. 35 Seiten mit 4 Tafeln.
Ermässigter Preis 4 Mark.

Trias Brachiopoda and Lamellibranchiata of the Himalayas.
Calcutta 1899. Imp.-4. 76 pages with 12 plates.
Ermässigter Preis 8 Mark.

Lamellibranchiaten der alpinen Trias.
Theil I (einziger): Revision der Lamellibranchiaten von Sct. Cassian.
Wien 1895. fol. 236 Seiten mit 24 lithogr. Tafeln.
(Ladenpreis 54 Mark). Ermässigter Preis 38 Mark.

Brachiopoden der alpinen Trias.
Mit Nachtrag I (soviel erschienen).
Wien 1890—92. fol. 325 und 40 Seiten mit 45 lithogr. Tafeln.
(Ladenpreis 90 Mark). Ermässigter Preis 60 Mark.
Der Nachtrag (40 Seiten mit 4 Tafeln) einzeln 5 Mark (statt 10 Mark).

Beiträge zur Kenntniss alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen.
Wien 1880. gross-4. 68 Seiten mit 8 Tafeln. — Preis 10 Mark.

Brachiopoden aus der Trias des Bakonyerwaldes.
Budapest 1900. 4. 60 Seiten mit 5 Tafeln. — Preis 6 Mark.

Dachsteinkalk und Hallstätter Kalk.
Wien 1896. 4. 80 Seiten. — Preis 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unseren Verlag ist übergegangen: [51

Abriss der praktischen Astronomie,
vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung
von
A. Sawitsch.
Nach der zweiten russischen Original-Ausgabe
unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben
von
C. F. W. Peters.
1879.
Ein Band in gross-8. von XVI und 848 Seiten mit 6 Figurentafeln.
Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 20 Mark).
Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

Zum ermässigten Preise von **8 Mark (10 frcs.)** ist zu beziehen:

J. Plateau

Statique expérimentale et théorique des Liquides
soumies aux seules forces moléculaires.
2 vols. (450 et 494 pg.) gr. in-8. avec figures. 1873. (Prix de publication 45 frcs.)

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

UNIV... APR 25 ...

1904. **März** **No. 6.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Ce. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Ce. Annonces 60 Ce. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1820 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 154. (Vol. XV.) January 1904. Baltimore. 4. pg. 1—26 with 1 plate and 1 portrait. Mk. 1.20
Cont.: Rowley, M. E., Some unusual forms of Malarial Parasites — etc.

1821 — The Johns Hopkins University Circulars. 1903—4. No. 1. (Vol. 23. No. 165.) Baltimore, Dec. 1903. 8. pg. 1—58. 0.80

1822 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XV. Heft 2. Basel 1904. 8. pg. 201—375 m. 6 Tafeln. 4
Band XV. Heft 1. 1903. m. Holzschn. M. 4.

823 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XIV. No. 5. Bombay 1903. roy. 8. 49 and 76 pg. 4
Cont.: Title, contents, index etc.

824 — The same. Volume XV. No. 1. Bombay, June 1903. roy. 8. pg. 1—162 with 5 plates (2 coloured). 12
Cont.: Nurse, C. G., New species of Indian Hymenoptera. — Hampson, G. F., The Moths of India, supplement to the vols. in the Fauna of Brit. India. Series II, part 9. — Ferguson, H. S., On 2 Cetaceans from Travancore (with 2 plates). — Kirtikar, K. R., Poisonous Plants of Bombay XX (with 1 plate). — Inglis, C. M., Birds of the Madhubani sub-division of the Darbhanga district VI. — Hope, C. W., Ferns of North-Western India III (with 1 plate). — Okeden, W. P., Centipede eating a Snake (with 1 plate). etc.

825 — The same. Volume XV. No. 2. Bombay 1903. roy. 8. pg. 163—374 with 8 plates (4 coloured) and figures. 12
Cont.: Stebbing, E. P., Insect-life in India and how to study it (with 1 plate). — Hampson, G. F., The Moths of India. Series II, part 10 (with 1 plate). — Manders, M. N., Notes on the Anopheles in Ceylon (with 2 plates). — Baker, E. C. T., The Birds of Travancore I (with 1 plate). — Dudgeon, G. C., Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan XV. — Cogill, H., The Anopheles of Karwar (North Kanara) (with 1 plate). — Inglis, C. M., Birds of Madhubani sub-division of the Darbhanga district VII. — Woodrow, G. M., 4 interesting Bombay Plants (with 3 plates). etc.

826 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 31. No. 6. Boston, Febr. 1904. 8. pg. 247—71. 8. 1.50
Cont.: Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. New series No. 27, by B. L. Robinson.
Subscription for the complete volume M. 30.

Digitized by Google

Bremerhaven. — Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser — siehe Nr. 2840.

2827 **Gmunden.** — Berichte des Forst-Vereines für Oberösterreich und Salzburg. Redigirt von K. Wizlsberger. Band 42: 1903. Gmunden 1904. gr. 8. 80 pg. m. 1 Bildniss u. Abbildungen. Mark 2.40

2828 **Hermannstadt.** — Correspondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Redigirt von A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang XXVII: 1904 (12 Nr.). 2

2829 **Innsbruck.** — Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Herausgegeben von dem Verwaltungsausschusse. Folge III. Heft 47. Innsbruck 1903. gr. 8. 336 u. 87 pg. m. 1 Karte u. 9 Tafeln. 12

2830 — Berichte des Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines in Innsbruck. Jahrgang XXVIII: 1902—03. Innsbruck 1903. 8. 25 u. 269 pg. m. 1 Bildniss. 5

Inhalt: Matouschek, F., Das bryologische Nachlassherbar des F. Stolz (m. 1 Bildn.). — Wagner, A., Ueber einen Fall besonderer Lebensenergie bei Fourcroya gigantea. — Czermack, P., Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität in Innsbruck i. J. 1901.

2831 **Kassel.** — Abhandlungen und Bericht 48 des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das 67. Vereinsjahr 1902—03. Herausgegeben von L. Weber. Kassel 1903. 8. 346 u. 20 pg. m. 1 Bildniss u. 15 Abbildungen. 6

Inhalt: Zeiske, M., Die Eiben in Hessen. — Laubinger, C., Laubmoose von Niederhessen (Kassel) u. Münden. — Weber, L., Verzeichniss der bei Kassel in einem Umkreise von ungefähr 25 km. aufgefundenen Coleopteren. — Ebert, H., Lepidopterenfauna von Niederhessen. — Berlepsch, H. v., Acclimatisationsversuche mit Leiothrix lutea. — Eysell, A., Aëdes cinereus u. A. leucopygos n. sp. — Hartmann, O., Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Form u. Function der Skeletknochen. etc.

2832 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band XXVIII. No. 6. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 449—530 m. 1 Karte u. 20 Figuren. 5

Inhalt: Credner, H., Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903.

Band XXVIII. No. 1—5. 1902—03. m. 13 Tafeln (5 colorirt) u. 16 Fig. M. 22.

2833 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 488 (Volume 73, part I). London, February 1904. 8. pg. 1—66 with 1 plate and figures. 2

Cont.: Porter, T. C., Some experiments in Magnetism (with 1 plate). — Morrow, J., On the distribution of stress and strain in the cross-section of a Beam. — Copeman, S. M., Observations on the sex of Mice. etc.

2834 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches, relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1904. Part 1. February. London. roy. 8. pg. 1—136 with 8 plates. Each number 6.30

Cont.: Hinde, G. J., On the structure and affinities of the genus Porosphaera Steinmann (with 2 plates). — Everett, J. D., Microscopic resolution: Note on a point in Lord Rayleigh's paper of 1896. — Wesché, W., The Mouth-parts of the Nemocera, and their relation to the other families in Diptera (with 6 plates). — Obituary (C. Th. Hudson). — Summary.

2835 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1903. Nos. 2 et 3. Moscou. gr. in-8. pg. 173—428 av. 11 planches et figures.

Cont.: Pavlow, M., Protohippus en Russie (av. 1 plche.). Etudes sur l'histoire paléontologique des Ongulés VIII (av. 2 plchs.). — Zykoff, W., Ergänzungen zur Erkenntniss der Organisation von Merostoma Nasonoffi (m. 1 Tfl.). — Batschinski, A. J., Ueber die Polymerisation der orthomeren Flüssigkeiten, insbesondere der Essigsäure (m. 1 Tfl.). — Ilovaïsky, D., L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan (av. 5 plchs.). — Leyst, E., Die Halophänomene in Russland (m. 1 Tfl.).

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

2836 **Salzburg.** — Jahresbericht des städtischen Museum Carolino-Augusteum in Salzburg, 1902. (Prähistorische Gefässe etc.) Salzburg 1902. gr. 8. 6 u. 90 pg. m. 3 Tafeln. 1.20

2837 **Zürich.** — Neujahrsblatt, herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf das Jahr 1904. Stück 106. Zürich 1904. gr. 4. 54 pg. m. 1 colorirten Karte. 3.60

Inhalt: Schinz, H., Schweizerische Afrikareisende.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2838 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Holland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXV. Heft 4. Christiania 1903. gr. 8. 3 u. 70 pg. m. Figuren.
Inhalt: Thue, A., Et par theoremer om legemer opstykning i de samme dele. — Guldberg, A., Sur certaines équations aux différences. — Generalregister zu Band I—XXV.
Band XXV, jetzt vollständig, 408 pg. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 40. — Band XXVI — siehe Nr. 456.

2839 **August, C.,** Die Grundlagen der Naturwissenschaft. Berlin 1904. gr. 8. 63 pg. Mk. 1.80

2840 **Aus der Heimat — für die Heimat.** Beiträge zur Naturkunde Nordwestdeutschlands. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser für 1901 u. 1902. Herausgegeben von F. Plettke. Bremerhaven 1903. gr. 8. 80 pg. 2

2841 **Bastian, H. C.,** Studies of Heterogenesis. London 1904. Imp. 8. 9, 354 and 37 pg. with 845 illustrations. cloth. 32

2842 **Bericht** über die Thätigkeit der Biologischen Wolga Station in Saratow während des Jahres 1902. Verfasst von A. S. Skorikow. (Russisch.) Saratow 1903. 8. 201 pg. mit 2 Tabellen u. 8 Tafeln. 8
Enth.: Skorikow, Bolochonzew u. Meister, Verzeichniss der Organismen, welche im Arbeitsfeld der Biologischen Wolga-Station in Saratow gefunden wurden. — Bolochonzew, E. N., Beobachtungen über das Phytoplankton der Wolga im Sommer 1902. — Meissner, W., Materialien zur Fauna der niederen Crustaceen des Wolga-Flusses.

2843 **Bölsche, W.,** Aus der Schneegrube. Gedanken zur Naturforschung. 3. Auflage. Dresden 1904. 8. 6

2844 **Compte rendu** des Travaux des vacances 1901 de la Station Biologique du Volga organisée par la Société des Naturalistes à Saratow. (En russe.) Saratow 1902. 8. 14 et 109 pg. avec 13 planches. 5
Cont.: Meister, W., Sur le Plankton du Volga près de Saratow. — Lebedew, P., Anthophysa vegetans, etc.

2845 **Euler.** — Hoppe, E., Die Philosophie Leonhard Eulers. Systematische Darstellung seiner philosophischen Leistungen. Gotha 1904. gr. 8. 7 u. 467 pg. m. 30 Figuren. 8

2846 **Lebzelter, F. F. X.,** Katholische Missionäre als Naturforscher und Aerzte. Als Vorläufer u. Fahrtgenossen A. v. Humboldts. Wien 1902. 8. 96 pg. m. 1 Bildniss. 1.80

Monaco, Albert I. Prince Souverain de — voir: Résultats Nr. 2849.

2847 **Norrenberg, J.,** Geschichte des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen Deutschlands. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 76 pg. 1.80

2848 **Podiapolsky, P.,** Mimicry oder Nachahmung, als einzelner Fall der Anpassung im Thier- und Pflanzenreich. (Russisch.) Saratow 1900. gr. 8. 38 pg. mit 7 phototypischen Tafeln. 4

2849 **Résultats** des Campagnes Scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I., Prince Souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XXV: Topsent, E., Spongiaires des Açores. Monaco 1904. gr. in-4. 280 pg. avec 18 planches, dont 3 en couleurs, et explication. 40
Fascic. I—XXIV. 1889—1903. av. 2 cartes et 159 planches coloriées et noires. M. 341.60. — Thoulet, Carte bathymétrique des Iles Açores. 1903. 1 feuille in-fol. max. en couleurs. M. 4.

2850 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band I. Heft 6. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 76 pg. 1.80
Inhalt: Norrenberg, J., Geschichte des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen Deutschlands.
Band I. Heft 1—5. 1903—04. 242 pg. m. Holzschnitten. M. 5.40.

2851 **Schilling, S.,** Kleine Schul-Naturgeschichte der drei Reiche. Neubearbeitung von R. Waeber. Theil I: Thierreich. 21. Ausgabe. Breslau 1903. gr. 8. 199 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 1.65

2852 **Schinz, H.,** Schweizerische Afrika-Reisende und der Antheil der Schweiz an der Erschliessung und Erforschung Afrikas überhaupt. Zürich (Neujahrsbl. Naturf. Ges.) 1904. gr. 4. 51 pg. m. 1 colorirten Karte. 3.60

2853 **Wachter, W.,** Das Feuer in der Natur, im Kultus und Mythus, im Völkerleben. Wien 1904. 8. 7 u. 166 pg. 3

Wolga. — siehe: Bericht Nr. 2842, Bolochonzew Nr. 2978, Compte rendu Nr. 2844, Zykow Nr. 2857.

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2854 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume V. Part 1. Tokyo, December 1903. roy. 8. pg. 1—24 with 4 figures.
Cont.: Mitsukuri, K., Notes on the habits and life-history of Stichopus japonicus Sel.
Subscription-price for the complete volume (4—5 parts) M. 8.

2855 **Leyos, Decretos y Disposiciones** sobre el ejercicio de la Caza y de la Pesca y la destruccion de Animales dañinos en las Provincias y Territorios Nacionales. Buenos Aires 1903. gr. in-8. 77 pg. Mark 1.50

2856 **Pfurtscheller, P.,** Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 11: Asteroidea. Wien 1903. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 5
mit Leinwandrand u. Stäben 6.50
auf Leinwand mit Stäben 8.50

Schilling, S., Kleine Schulnaturgeschichte: Thierreich — siehe Nr. 2851.

Zoological Record for 1902 (Volume 39). Separate Divisions:
Arachnidea — see: Calman, nr. 2940.
Crustacea — see: Calman, nr. 2941.
Protozoa — see: Woodcock, nr. 2950.

2857 **Zykow, W.,** Compte-rendu des Travaux des vacances 1900 de la Station Biologique du Volga. (Matériaux pour la Faune du Volga.) (En russe.) Saratow 1905. 8. 25 pg. avec 1 planche. 2.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2858 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume X. No. 4. Boston, December 1903. roy. 8. pg. 465—209 with figures.
Cont.: Mast, S. O., Reactions to temperature changes in Spirillum, Hydra, and Fresh-water Planarians. — Neilson, H., Hydrolysis and synthesis of Fats by platinum black. — Murbach, L., The static function of Gonionemus.
Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

2859 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. v. Baumgarten. Band IV. Heft 3 (zugleich Festschrift für E. Neumann). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 7 u. 229—422 m. 2 Tafeln u. 5 Abbildungen. 10
Band IV, jetzt vollständig, 429 pg. m. 14 z. Th. color. Tafeln. M. 23. — Band I—III. 1892—1904. m. 34 z. Th. color. Tafeln. M. 68.

2860 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 63. Heft III. Bonn 1904. gr. 8. pg. 461—657 m. 11 Tafeln u. 17 Holzschnitten. 14
Inhalt: Rautmann, H., Zur Anatomie u. Morphologie der Glandula vestibularis maior (Bartholini) bei den Säugethieren (m. 1 Tfl.). — Disse, Ueber die Blutgefässe der menschlichen Magenschleimhaut (m. 1 Tfl.). — Moser, F., Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Schwimmblase (m. 4 Tfln.). — Kling, C. A., Studien über die Entwicklung der Lymphdrüsen beim Menschen (m. 2 Tfln.). — Schmincke, A., Ueber Ruminantierspermien u. ihre Bewegung (m. 2 Tfln.). — Hertwig, O., Weitere Versuche über den Einfluss der Centrifugalkraft auf die Entwicklung thierischer Eier (m. 1 Tfl.). etc.
Band 63. Heft I u. II. 1903. m. 19 Tafeln (4 colorirt) u. 41 Holzschn. M. 28.

2861 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 101. Heft V u. VI. Bonn 1904. gr. 8. pg. 203—340 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 21 Holzschnitten. Subscriptionspreis 5.50
Einzelpreis 7.20
Inhalt: Gildemeister, M., Untersuchungen über indirecte Muskelerregung. — Hess, C., Untersuchungen über den Erregungsvorgang im Sehorgan bei kurz- u. längerdauernder Reizung (m. 1 Tfl.). — Jordan, H., Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung IV (m. 1 Tfl.).

2862 — Dasselbe. Band 101. Heft VII u. VIII. Bonn 1904. gr. 8. pg. 341—422 m. 3 Holzschnitten. Subscriptionspreis 4.50
Einzelpreis 6
Inhalt: Stoklasa, J., Alkoholische Gährung im Thierorganismus u. Isolirung gährungserregender Enzyme aus Thiergeweben I. — Mayr, R., Die scheinbare Vergrösserung von Sonne, Mond u. Sternbildern am Horizont. etc.
Band 101. Heft I—IV. m. 2 Bildnissen, 3 Tafeln u. Holzschn. Subscriptionspreis M. 8.80, Einzelpreis M. 11.

Digitized by Google

2863 **Bardeleben, K. v., und Haeckel, H.**, Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. 3., völlig umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Frohse, mit Beiträgen von T. Ziehen. Jena 1904. Lex. 8. 205 meist colorirte Tafeln m. Erläuterungen. Mark 20

2864 **Bataillon, E.**, Nouveaux essais de Parthénogénèse expérimentale chez les Vertébrés inférieurs (Rana fusca et Petromyzon Planeri). (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1904. gr. in-8. 56 pg. av. 4 planches et 12 figures.

2865 **Braun, R.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Wirbelthiere. Erlangen 1903. 8. 43 pg.

2866 **Ehrlich, P.**, Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung. Mit Beiträgen von J. Morgenroth, H. Sachs, H. T. Marshall u. a. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 776 pg. m. 12 Figuren. 17

2867 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von G. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang VIII: 1902. Wiesbaden 1904. gr. 8. 10 u. 745 pg. 22.60

2868 **Goldstein, K.**, Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluss des Centralnervensystems auf die embryonale Entwicklung und die Regeneration. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

2869 **Joteyko, J.**, Rapport quinquennal (1898—1903) sur les travaux du Laboratoire psychologique Kasimir (Université de Bruxelles). Bruxelles (Bull. Soc. R. Sc. méd. et nat.) 1903. gr. in-8. 20 pg. 1

2870 The **Journal of Physiology**. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXX. Nos. 5 and 6. London, February 1904. roy. 8. pg. 8, 381—506 and (Proceedings) 35—48 with 66 figures. 8.60

Cont.: Fletcher, W. M., The osmotic properties of Muscle. — Wilcock, E. G., Action of the rays from Radium upon some simple forms of Animal Life. — Row, R., Effects of the constituents of Ringer's circulating fluids on the plain muscle of Rana tigrina. etc.

Subscription-price for the complete volume, 562 pg. with numerous figures. M. 22.

2871 **Kopsch, F.**, Untersuchungen über Gastrulation und Embryobildung bei den Chordaten. Theil I: Morphologische Bedeutung des Keimhautrandes u. Embryobildung bei der Forelle. Leipzig 1904. gr. 8. m. 10 Tafeln u. 18 Abbildungen. 8

2872 **Lehrell, F.**, Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Basel 1902. 8. 36 pg. m. 8 Figuren.

2873 **Loewenthal, N.**, Atlas zur vergleichenden Histologie der Wirbelthiere. Berlin 1904. 4. 54 Tafeln (348 Figuren) m. 104 pg. Text. Gebunden. 36

2874 **M'Kendrick, J. S.**, The presence of Enzymes in normal and pathological Tissues. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 22 pg. 2

2875 **Martin, P.**, Lehrbuch der Anatomie der Hausthiere, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. An Stelle von Franck's Handbuch der Anatomie der Hausthiere vollständig neu bearbeitet. Stuttgart 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 13: pg. 11 u. 961—1217 pg. 7

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1902—04. 896 u. 1228 pg. m. 1134 Abbild. M. 54.

2876 **Rollett.** — Zoth, O., Zur Erinnerung an Alexander Rollett. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 1 Bildniss. 1.60

2877 **Statkewitsch, P.**, Galvanotaxis und Galvanotropismus der Thiere. Theil I: Galvanotropismus u. Galvanotaktik der Wimpern der Infusorien. (Russisch.) (Moskau, Ann. Inst. agron.) 1903. gr. 8. 160 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 37 Figuren. 6

2878 **Tokarsky.** — A la mémoire de M. le Dr. A. Tokarsky, Professeur d'hypnologie et de psychologie à Moscou. (En russe.) Saratow (Trav. Soc. Natur.) 1903. gr. in-8. 89 pg. avec portrait. 4

Contient les mémoires suivants: Jakowlew, A., La suggestion à l'état de veille. — Wiazemsky, J., La suggestion pendant le sommeil naturel. — Podiapolsky, P., Le sommeil naturel et le sommeil provoqué.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Lendl, A., Hypothese über die Entstehung von Soma- und Propagationszellen. 1889. 76 Seiten gr. 8. mit 16 Holzschnitten. Preis 2 Mark.

Pfeffer, G., Die Entwickelung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. 1895. 42 Seiten 8. Preis Mark 1,20.

Zwei interessante Schriften, welche vielfach neue Gesichtspunkte bieten.

Digitized by Google

Homo.

2879 **Bessarabetz, J. W.**, Beiträge zur Ethnographie des Gouvernements Siedlez (Russ. Polen). (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 384 pg.

2880 **Bölsche, W.**, Die Abstammung des Menschen. 2. Auflage. Stuttgart 1904. 8. 99 pg. m. Abbildungen. Mark 1

2881 **Günther, S.**, Ziele, Richtpunkte und Methoden der modernen Völkerkunde. Stuttgart 1904. gr. 8. 7 u. 52 pg. 1.60

2882 **Horn, R.**, Siedelungsverhältnisse in Deutsch-Ostafrika. Heidelberg 1903. 8. 47 pg.

Wachter, W., Das Feuer im Völkerleben — siehe Nr. 2853.

Mammalia.

2883 **Lahille, F.**, Las Ballenas de nuestros mares. Sus costumbres y su aprovechamiento, enumeracion y clasificacion de las especies. Buenos Aires 1903. gr. in-8. 48 pg. avec 12 figures. 2.50

2884 **Marshall, F. H. A.**, On Hair in the Equidae. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 16 pg. with 6 plates. 3

2885 **Martenson, A.**, Der Elch. Naturgeschichte, Jagd u. Pflege. Riga 1904. 8. m. 16 Tafeln u. 2 Abbildungen. 10

2886 **Satunin, K. A.**, Ueberblick über die Säugetierfauna des Kaukasischen Gebietes. (Russisch.) Tiflis 1903. gr. 8. 63 pg. 3

2887 **Schmid, G. W.**, Beiträge zur Physiologie der Brunst beim Rinde. Zürich 1902. 8. 90 pg. m. 2 Tafeln.

2888 **Strebel, R.**, Die Deutschen Hunde und ihre Abstammung. (25 Lieferungen.) München 1903. gr. 4. ca. 560 pg. m. 29 Tafeln (25 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 33—96 m. 4 Tafeln (2 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Aves.

2889 **Bau, A.**, Die Eier von Larus audouini Payraudeau. (Hallein, Ornith. Jahrb. 1904.) gr. 8. 10 pg. mit 1 Tafel. 1.20

2890 **Pfenningstorff, F.**, Unser Hausgeflügel. Ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung u. Pflege desselben. Band II: Unsere Taubenrassen. Berlin 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 1 u. 2. Jede Liefg. 0.50

Band I (Grossgeflügel). 1903. 824 pg. m. 64 Tafeln (16 color.) u. 322 Abbild. M. 12.50.

2894 **Russ, K.**, Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. 4., neubearbeitete u. vermehrte Auflage von K. Neunzig. Band II: Einheimische Stubenvögel. Magdeburg 1904. gr. 8. 8 u. 480 pg. m. 13 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. 6.50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—04. 647 u. 488 pg. m. 51 Tafeln (19 in Farbendruck) u. Abbild. M. 13.

Reptilia et Amphibia.

2892 **Boulenger, G. A.**, Report on the Batrachians and Reptiles of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States by Annandale and Robinson 1900—02. (London, Fascic. Malay.) 1903. Imp. 8. 50 pg. with 6 plates and 3 figures. 10

2893 — List of the Batrachians and Reptiles collected by A. Robert at Chapadá, Matto Grosso. (London, Proc. Zool. Soc.) 1903. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.50

2894 — Batraciens de la Guinée Espagnole. Madrid (Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.) 1903. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 2

2895 — On the Nursing-habits of a South-American Frog. (London, Proc. Zool. Soc.) 1903. 8. with 1 figure. 0.50

2896 — On the geographical Variations of the Sand-Viper, Vipera ammodytes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1903. 8. 2 pg. with 2 figures. 0.40

2897 **Hellmuth, K.**, Kloake und Phallus der Schildkröten. Erlangen 1903. 8. 34 pg. m. Holzschnitten. 2

2898 **Unterhössel, P.**, Kloake und Phallus der Saurier und Ophidier. Erlangen 1903. 8. 48 pg. m. Figuren. 2

Digitized by Google

2899 **Werner, F.**, Ueber Reptilien und Batrachier aus Guatemala und China in der zoologischen Staatssammlung in München, nebst Anhang über seltene Formen aus anderen Gegenden. München (Abhandl. Akad.) 1903. gr. 4. 44 pg. m. 1 colorirten Tafel. Mark 1.20

Pisces.

2900 **Borne, M. von dem,** Taschenbuch der Angelfischerei. 4. Auflage, neu bearbeitet u. ergänzt von H. Brehm. Berlin 1904. 8. 44 u. 377 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 448 Abbildungen. Leinenband. 4.50

2901 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Fish of the Genus Arges from Venezuela. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

2902 — Description of four new Species of Barbus from the Nile. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

2903 — Description of a new Silurid Fish of the Genus Clarias from British Central Africa. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

2904 — List of the African Species of the Cyprinid Genus Labeo; with a key to their identification. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 8 pg. 1

2905 — Sur les affinités du genre Oreosoma. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

2906 — Description of a new Fish of the Gobiid Genus Rhiacichthys from British New Guinea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1903. 8. 2 pg. with 1 plate. 1.20

2907 — Descriptions of two new Fishes discovered by C. D. Radcliffe in the Victoria-Nyanza. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

2908 — Descriptions of new Freshwater Fishes from Southern Cameroon. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 7 pg. 1

2909 **Crawford, J.**, On the Rectal Gland of the Elasmobranchs. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 7 pg. with 1 plate. 1.50

Klopsch, F., Morphologische Bedeutung des Keimhautrandes und Embryobildung bei der Forelle — siehe Nr. 2871.

2910 **Leiber, A.**, Ueber Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane von Amphioxus lanceolatus. Würzburg 1903. 8. 44 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 4

Leyes, Decretos y Disposiciones sobre el ejercicio de la Pesca — voir no. 2855.

2911 **Otaki, K., Fujita, T., and Higurashi, T.**, Fishes of Japan. An account principally on Economic Species. Illustrated with fine coloured plates and with text drawings of Fishing Gears and Wiers. In English and Japanese. Vol. I. No. 1. Tokyo 1904. 4. 8 pg. english, 18 pg. japanese text with 4 plates in the text, and atlas of 4 coloured plates in-fol. 4.50

Will be complete in 4 numbers.

Mollusca (et Molluscoidea).

2912 **Bloomer, H. H.**, The Anatomy of Pharella orientalis Dunker, and Tagelus rufus Spengler. (London, Journ. Malacol. 1903.) roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

2913 **Dybowski, W.**, Beschreibung einer neuen Süsswasser-Schnecke, Limnaea (Limnus) lagorii m. (St. Petersburg, Bull. Ac. Imp. Sc. 1903. 4. 4 pg. m. 4 Figuren. 0.60

2914 **Gude, G. K.**, A Synopsis of the genus Streptaxis and its allies. (London, Proc. Malacol. Soc. 1902.) 8. 44 pg. with 1 plate. 3

2915 **Smith, E. A.**, On Arctic and Antarctic Mollusca. On Cypraea microdon Gray. Achatina machachensis n. sp. On Corona Pfeifferi var. gracilis n. var. (London, Proc. Malacol. Soc. 1902.) 8. 9 pg. with 2 figures. 1.20

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Stettins und in Pommern

mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues beschrieben von **R. Lehmann.**

1873. Ein Band von 328 Seiten mit 22 lithogr. Tafeln enthaltend Abbildungen von 106 Arten.

Ladenpreis 12 Mark. Neu in Leinwand gebunden, **ermässigter Preis 6 Mark.**

Digitized by Google

Insecta.

2916 **Andreae, E.**, Inwiefern werden Insekten durch Farbe und Duft der Blumen angezogen? Jena 1903. 8. 44 pg.

2917 **Baker, C. F.**, A Revision of American Siphonaptera or Fleas, together with a complete List and Bibliography of the Group. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 405 pg. with 17 plates. Mark 6

2918 **Bemis, F. E.**, The Aleyrodids, or Mealy-winged Flies of California, with references to other American Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 67 pg. with 11 plates. 5

2919 **Bolivar, J.**, Algunos Conocefalinos Sud-Americanos. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1903. 8. 6 pg. 1

2920 **Cameron, P.**, A List of the Hymenoptera of New Zealand. (Wellington, Trans. N. Zeal. Inst. 1902.) 8. 10 pg. 1

2921 **Galli-Valerio, B.**, Sur la présence de Mochlonyx velutinus Ruthe dans le canton de Vaud. (Lausanne, Soc. Sc. nat.) 1904. 8. 6 pg. av. 1 planche. 2

2922 **Jacobi, A.**, Hymenopteren aus Nordost-Afrika, gesammelt von O. Neumann. (Jena, Zool. Jahrb. 1903.) gr. 8. 22 pg. mit 1 Tafel. 2₅₀

2923 — Singcikaden von Ost-Neuguinea. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1903.) 8. 6 pg. mit 5 Abbildungen. 1

2924 — Ueber die Flatiden-Gattung Poeciloptera Latr., inbesondere den Formenring von P. phalaenoides. Ueber ostafrikanische Homopteren. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1904.) 8. 17 pg. mit 3 Abbildungen. 1₂₀

2925 **Jacobson, G. G., und Bianchi, W. L.**, Die Orthopteren und Pseudoneuropteren des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder, nach R. Tümpel. (In 7 Lieferungen mit 25 colorirten Tafeln. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 4. — Liefg. VI: pg. 433—592 m. Tafel 22—25.
Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 27.

2926 **Krancher, O. und L.**, Kleines Lexikon der Bienenzucht und Bienenkunde. Leipzig 1904. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 6

2927 **Mac Dougall, R. S.**, The Biology of the Genus Pissodes. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 40 pg. 2

2928 **Rehn, J. A. G.**, Studies in Old World Forficulids or Earwigs, and Blattids or Cockroaches. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 22 pg. 1₅₀

2930 **Reuter, E.**, Für die finländische Fauna neue Schmetterlinge. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 1903.) 8. 16 pg. 1

2931 — Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland ar 1902. Helsingfors 1903. 4. 22 pg. 1

2932 — Bidrag till en statistik utredning angaende orsakerna till „hvitax" pa ängsgräsen i Finland. (Stockholm, Entom. Tidsskr. 1903.) 8. 13 pg. u. deutscher Auszug 3 pg. 0₆₀

2933 **Ris, F.**, Trichopteren des Kantons Tessin und angrenzender Gebiete. (Schaffhausen, Mitth. Schw. Ent. Ges. 1903.) gr. 8. 14 pg. mit 1 Tafel. 1₆₀

2934 **Schneider, J. Sparre**, Coleoptera indsamlede af E. Strand i den sydlige del af Nordlands Amt samt i Lofoten og Vesteralen i 1899 og 1900. Trondhjem (Norske Vid. Selsk. Skr.) 1903. 8. 80 pg. 1₅₀

2935 — Lepidopterologiske meddelelser fra det Söndenfjeldske Norge. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1902. 8. 12 pg. 0₆₀

2936 **Simpson, C. B.**, The Codling Moth (Carpocapsa pomonella Linn.). Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 8. 105 pg. with 19 figures and 16 plates. 2

2937 **Webster, F. M.**, Some Insects attacking the stems of growing Wheat, Rye, Barley and Oats. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 8. 62 pg. with 15 illustrations. 2₅₀

2938 **Zeitschrift**, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der paläarktischen Region. Herausgegeben von K. u. J. Daniel. München 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Band II (ca. 25 Bogen). 12₅₀

Digitized by Google

Arachnida, Crustacea.

2939 **Benedict, J. E.**, A new Genus and two new Species of Crustaceans of the family Albuneidae from the Pacific Ocean; with remarks on the probable use of the Antennulae in Albunea and Lepidopa. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 5 pg. with 5 figures. Mark 1.20

2940 **Calman, W. T.**, Arachnida from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 63 pg. 2

2941 — Crustacea from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 82 pg. 2.50

2942 **Porter, C. E.**, Carcinología Chilena. Breve nota acerca de los Crustaceos colectados en Coquimbo por F. T. Delfin, i descripcion de una nueva especie. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1903. 8. 8 pg. con figura. 1

2943 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Volume V: Copepoda, Harpacticoida. Parts 1 and 2: Misophriidae, Longipediidae, Cervinilidae, Ectinosomidae (part). Bergen 1903. Imp. 8. pg. 1—28 with 16 plates. Each part 2.50
with coloured plates 7.50

Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with coloured plates M. 98. — Vol. III: Cumacea. Bergen 1901. 125 pg. with 72 plates. M. 25, with coloured plates M. 75. — Vol. IV: Copepoda, Calanoida. 1903. 184 pg. with 108 plates. M. 35, with coloured plates M. 105.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2944 **Bruns, H.**, Versuche über die Einwirkung einiger physikalischer und chemischer Agentien auf die Eier und Larven des Ankylostoma duodenale, nebst Bemerkungen über die Bekämpfung der Krankheit im Ruhrkohlengebiet. Jena (Klin. Jahrb.) 1904. gr. 8. 28 pg. 0.80

2945 **Chapman, F.**, Notes on the Appearance of some Foraminifera in the living condition from the „Challenger" Collection. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 5 pg. w. 3 plates. 2

2946 **Godlewski, E.**, Zur Kenntniss der Regulationsvorgänge bei Tubularia mesembryanthemum. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1904. gr. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Holzschnitten.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann — siehe Nr. 2982.

2947 **Mitsukuri, K.**, Notes on the Habits and Life-history of Stichopus japonicus Sel. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1903. roy. 8. 21 pg. with 2 figures.

2948 **Simpson, J. Y.**, Observation on binary Fission in the Life-history of Ciliata. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 21 pg. with 2 plates. 2

Statkewitsch, P., Galvanotropismus und Galvanotaktik der Wimpern der Infusorien — siehe Nr. 2877.

2949 **Topsent, E.**, Spongiaires des Açores. (Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I., Prince Souverain de Monaco. Fascicule XXV.) Monaco 1904. gr. in-4. 280 pg. avec 18 planches, dont 3 en couleurs, et explication. 40

2950 **Woodcock, H. M.**, Protozoa from the Zoological Record for 1902. (London) 1903. 8. 87 pg. 2

Botanik.

Allgemeines.

2951 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XXI. Fasciculus 3. Petropoli 1903. 8. maj. pg. 3 et 233—493 c. 1 mappa. 7

Cont.: Fedtschenko, O., Flore du Pamir (en Russe avec diagnoses des espèces nouvelles en Latin).

Tomus XXI absolutus, 496 pg. c. 2 mappis, 5 tabulis et figuris. M. 17. — Tomus XVII, fascic. 1 — vide no. 2005.

2952 **Beiträge** zur Forststatistik von Elsass-Lothringen. Herausgegeben vom Ministerium für Elsass-Lothringen. Heft 21. Strassburg 1904. gr. 8. 129 pg. m. Tabellen. 3.50

2953 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Tome IV., livraison 1. St. Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 1—24 avec 2 figures.

Sommaire: Elenkin, A., Phlocarpon leucoblepharum (Nyl.) Wain., comme représentant des Lichens épiphylles dans le Caucase. Notice préliminaire sur la récolte des Lichens pendant le voyage dans la Russie centrale en 1903. — Krylow, P., Itinéraire de son voyage dans l'Altai (1903). — Issatchenko, B., Sur la chlorophylle dans les sémences de certaines plantes. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. botanique.

Prix de souscription pour le tome IV (6 à 9 livraisons): M. 8.

Digitized by Google

2954 **Bulletin** des Travaux de la Société Botanique de Genève. No. X (1899—1903). Genève 1904. 8. 400 pg. Mark 2.40

2955 **Dalla Torre, K. W. v.**, Zur Genus-Nomenclatur der Alpenpflanzen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 4 pg. 0.20

2956 **Loew, E.**, Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Ausgabe für Realschulen. 4. Auflage. (2 Theile.) Theil I: Lehrstoff für Sexta bis Quarta. Breslau 1903. gr. 8. 176 pg. m. 83 Abbildungen. Gebunden. 2

2957 **Nathorst, A. G.**, Svenska Växtnamn. Del 3: Specialförteckning med tillhörande anmärkningar. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 180 pg. 6
Del 1 och 2 — siehe Nr. 2013.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2958 **Beach, S. A.**, Thinning Apples. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1903. 8. 28 pg. with 2 plates. 1

Buck, C., Zur Kenntniss der Alkaloïde der Steppenraute — siehe Nr. 3099.

2959 **Fauth, A.**, Beiträge zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einiger einheimischer Wasser- und Sumpfpflanzen. Erlangen 1903. 8. 47 pg. 2

2960 **Fischer, G.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattes bei den Trifolieen. Erlangen 1903. 8. 90 pg. 2.50

2964 **Leidicke, J. W.**, Beiträge zur Embryologie von Tropaeolum majus. Breslau 1903. 8. 46 pg. 2

2962 **Nemec, B.**, Die Perception des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1902. gr. 8. 16 pg. 1.20

2963 **Notter, L. F. C.**, Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Heidelberg 1903. 8. 27 pg. m. 7 Tabellen. 2

2964 **Pfeffer, W.**, Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoff- u. Kraftwechsel in der Pflanze. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Band II: Kraftwechsel. 2. Hälfte. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 11 u. 355—968 m. 60 Holzschnitten. 19
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—04. 630 u. 979 pg. m. 161 Holzschn. M. 50, in Halbfranzbd. M. 56.

Podiapolsky, P., Mimicry oder Nachahmung — siehe Nr. 2848.

2965 **Porchet, P.**, Action des sels de cuivre sur les Végétaux. (Lausanne, Soc. Sc. nat.) 1904. 8. 92 pg. av. 1 planche. 4

Reuter, E., Bidrag till en statistik utredning angaenda orsakerna till „hvitax" pa ängsgräsen — siehe Nr. 2932.

2966 **Rose, O.**, Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Pilzes in der landwirthschaftlichen Praxis. Rostock 1903. 8. 59 pg. m. 17 Tabellen u. 2 Tafeln. 3

2967 **Rothert, W.**, Beobachtungen und Betrachtungen über tactische Reizerscheinungen. (Marburg, Flora 1904.) 8. 54 pg. 2

2968 — Ueber die Wirkung des Aethers und Chloroforms auf die Reizbewegungen der Mikroorganismen. Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 70 pg. mit 2 Figuren. 3

2969 **Saxer, H.**, Einwirkung des Kupfer- und Eisensulfats auf landwirthschaftliche Culturpflanzen. Rostock 1903. 8. 44 pg. m. 6 Tabellen. 2

2970 **Soltsien, A.**, Studien über Bestockung, Variabilität und Vitalität des Getreides unter dem Einfluss verschiedenartigen Schöpfens. Rostock 1903. 8. 190 pg. m. 5 Tafeln. 3

Webster, F. M., Some Insects attacking the stems of growing Wheat etc. — see nr. 2937.

Phanerogamae.

2971 **Behrendsen, W.**, Floristische Beiträge zur Kenntniss der Gattung Alectorolophus All. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1903. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 1.50

2972 **Gennadius, P.**, The Carob-tree (Ceratonia siliqua). Nicosia (Cyprus) 1902. roy. 8. 30 pg. 2

2973 **Hesdörffer, M.**, Die schönsten Blüthen-Sträucher für Gartenausschmückung und Treiberei. (8 Lieferungen.) Berlin 1904. 24 Farbendrucktafeln m. illustrirtem Text. — Liefg. 1: 3 Tafeln m. Text. Jede Liefg. 1

2974 **Janczewski, E. de**, Essai d'une disposition naturelle des espèces dans le genre Ribes L. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1903. gr. in-8. 10 pg. 1

2975 **Sander's** Orchid-Guide, containing all the best known species and varieties of Orchids. New edition with Addenda. St. Albans 1903. 8. 330 and 80 pg. bd. 13.50

Digitized by Google

Cryptogamae.

2976 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band II: Jahrgang 1904. No. 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—442 m. 4 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Copeland, E. B., New and interesting Californin Fungi (with 2 plates). — Saccardo, P. A., Notae mycologicae IV (c. 1 tab.). — Sydow, H. u. P., Neue u. kritische Uredineen II. — Rehm, H., Ascomycetes Americae borealis I. — Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente, Fortsetzung. — Vuillemin, P., Le Spinellus chalybeus (Doxy et Molk.) Vuill. et la série des Spinellées (av. 1 pche.). — Salmon, E. S., Cultural experiments with the Barley Mildew, Erysiphe graminis, etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.

Arbeiten auf dem Gebiete der Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 2859.

2977 **Beck, H.**, Einwirkung von Mikroorganismen auf einige chemische Normallösungen. Zürich 1902. 8. 19 pg. Mark 1.80

2978 **Bolochonzew, E. N.**, Beobachtungen über das Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. Mit Tabellen der Periodicität. (Russisch.) (Saratow, Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft 1903.) 8. 94 pg. mit 1 Tafel. 2.80

2979 **Constantineanu, J. C.**, Contributions à la Flore mycologique de la Roumanie. Partie II (Urédinées). Jassy (Ann. scient. Univers.) 1903. 8. 19 pg. 1.80

Partie I (Chytridinées) a paru dans la Revue générale de Botanique 1901.

Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v., Die Moose (Bryophyta) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein — siehe Nr. 2994.

2980 **Festschrift** zum 60. Geburtstage von Robert Koch, herausgegeben von seinen Schülern. Jena 1903. gr. 8. 8 u. 704 pg. m. 1 Plan, 8 Tafeln u. 79 Abbildungen. 20

2981 **Fleischer, M.**, Die Musci der Flora von Buitenzorg, zugleich Laubmoosflora von Java. Bd. I. Sphagnales; Bryales (Arthrodontei: Haplolepidae). Leiden 1904. gr. 8. 32 u. 386 pg. mit 71 Abbildungen. 20

2982 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikoff u. a., nebst mikrophotographischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettnow, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann. (4 Bände in ca. 22 Lieferungen nebst Atlas von ca. 6 Liefgn.) Liefg. 17—19. Jena 1904. gr. 8. pg. 4 u. 769—944 (v. Band III) u. 1—352 (v. Band IV) m. 15 z. Th. farbigen Abbildungen.

Preis jeder Liefg. des Textes M. 4, des Atlas M. 2.

2983 **Letts and Hawthorne, J.**, The Seaweed Ulva latissima and its relation to Pollution of Sea Water by Sewage. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 24 pg. with 3 plates (1 coloured).

2984 **Lohmann, C. E. J.**, Beitrag zur Chemie und Biologie der Lebermoose. Jena 1903. 8. 43 pg.

2985 **Nadson, G.**, Observations sur les Bactéries pourprées. Sur la phosphorescence des Bactéries. Encore quelques mots sur les cultures du Dictyostelium et des Amibes. Appareil pour la démonstration de la fermentation alcoolique. (En russe avec resumé en français). St. Pétersbourg (Bull. Jard. Bot. Imp.) 1903. gr. in-8. 36 pg. 3

2986 — Die Mikroorganismen als geologische Faktoren. I. Ueber die Schwefelwasserstoffgährung im Weissowo-Salzsee und über die Betheiligung der Mikroorganismen bei der Bildung des Schwarzen Schlammes (Heil-Schlammes). (Russisch mit deutscher Inhaltsübersicht und Tafelerklärung.) St. Petersburg 1903. 4. 4 u. 98 pg. mit 16 Tafeln, meist in Farbendruck. 16

2987 **Pâris, G.**, Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum. Editio II. (In ca. 25 fasciculis.) Parisiis 1902. 8. — Fasciculi 1 et 2: pg. 1—128. Omnis fasciculus 2

2988 **Rothert, W.**, Die Sporenentwicklung bei Aphanomyces. (Marburg, Flora 1903.) 8. 9 pg. mit 7 Figuren. 1

2989 **Schmidt, M.**, Grundlagen einer Algenflora der Lüneburger Heide. Göttingen 1903. 8. 102 pg. m. 2 Tafeln. 4

2990 **Traverso, G. B.**, Elenco bibliografico della Micologia Italiana. Rocca S. Casciano 1903. in-8. gr. 118 pg. 5

2991 — Micromiceti della provincia di Modena. Genova (Malpighia) 1903. in-8. gr. 68 pg. 3

2992 — Note critiche sopra le „Sclerospora" parassite di Graminacee. (Genova, Malpighia, 1902.) in-8. gr. 11 pg. 1

Digitized by Google

2993 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 46. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—168 m. 2 colorirten Tafeln u. 10 Abbildungen. Mark 6

Inhalt: Hesse, G., Beiträge zur Herstellung von Nährböden u. zur Bacterienzüchtung. — Kraus, R. u. Lipschütz, B., Ueber Bacterienhämolysine u. Antihämolysine. — Bandi, J., Klinisch-experimentelle Studien über die Aetiologie u. Pathogenie des gelben Fiebers (m. 2 Tfln.). etc.

Florae.

2994 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v.,** Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. (7 Bände.) Band V: Die Moose (Bryophyta). Innsbruck 1904. gr. 8. 54 u. 671 pg. 22

Bisher erschien: Band I, II u. IV (Litteratur der Flora, Algen, Flechten). 1901—02. 439, 232 u. 982 pg. m. 2 color. Karten u. 1 Bildniss. M. 38. — Band III wird enthalten: Pilze, VI: Phanerogamen, VII: Excursionsflora.

2995 **Robinson, B. L.,** Diagnoses and Synonymy of some Mexican and Central American Eupatoriums. Synopsis of the Mikanias of Costa Rica. Notes on the Genus Mimosa in Mexico and Central America. On some Polygonums of Western N. America. New Spermatophytes of Mexico and Central America. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) 1904. 8. 25 pg. 2

2996 **Schube, T.,** Ergebnisse der Durchforschung der Schlesischen Gefässpflanzenwelt im Jahre 1902. (Breslau, Jahresb. Schles. Ges.) 1903. 8. 27 pg. 0.8

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2997 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Volume XXII. Fascicoli 2 e 3: 3. e 4. trimestre 1903. Roma. in-8. gr. pg. 165—582 c. 8 tavole e figure.

Cont.: Nelli, B., Fossili miocenici del macigno di Porretta (c. 4 tavv.). — Dainelli, G., Fossili batoniani della Sardegna (c. 2 tavv.). — Flores, E., L'Elephas primigenius nell' Italia meridionale continentale (c. 1 tav.). — Fornasini, C., Illustrazione di specie Orbignyane di „Nummulitidae" istituite nel 1826 (c. 1 tav.). — Prever, P. L., Considerazioni sullo studio delle Nummuliti. — Meli, R., Sulla costituzione geologica del Monte Palatino in Roma. ecc.

Vol. XXII completo, 582 pg. c. 14 tavole e figure. M. 18. — Vol. XXIII — vedi no. 906.

2998 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XVIII. Heft 2. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 181—376 m. 18 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 10

Inhalt: Steinmann, G., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika XI: Wilckens, O., Revision der Fauna der Quiriquinaschichten (m. 4 Tfln.). — Braune, R., Der oberdevonische Pikrit u. die aus ihm hervorgegangenen Neubildungen (m. 8 Tfln.). — Goldschmidt, V., u. Wright, F. E., Ueber Lösungskörper u. Lösungsgeschwindigkeiten von Calcit (m. 6 Tfln.).

Beilageband XVIII. Heft 1. 1903. m. 16 Tafeln u. 34 Holzschn. M. 9.

2999 **Portugal.** — Communicaçoes da Commissão do Serviço Geologico de Portugal. Tom V. Fasc. 1. Lisboa 1903. gr. in-8. pg. 1—278 avec 6 planches. 8

Cont.: Boehm, J., Description de la Faune des couches de Pereiros (av. 3 plchs.). — Choffat, P., L'Infralias et le Sinémurien du Portugal (av. 1 plche.). Découverte du Terebratula Renieri Cat. en Portugal. Bibliographie. — Souza-Brandao, V. de, O novo Microscopio da Commisso do Servicio Geologico (av. 2 plchs.). — Delgado, J. F. Nery, Note sur Scolithus Dufrenoyi (Rouault).

3000 **Western Australia Geological Survey.**

Bulletin No. 8. Gibson, C. G., Lennonville, Mount Magnet, and Boogardie, Murchison Goldfield. 33 pg. with geol. sketch map imp.-fol. 4

Bulletin No. 9. Maitland, A. G., Geological Features and Mineral Resources of Northampton. 28 pg. with geol. map imp.-fol., and plate of sections. 3

Bulletin No. 10. Etheridge, R., Palaeontological Contributions to the Geology of Western Australia. I. 44 pg. with 6 plates. 3

Perth 1903. 8.

3001 **Wisconsin Geological and Natural History Survey,** E. A. Birge, Director.

Bulletin No. IX: Grant, U. S., Preliminary Report on the Lead and Zinc Deposits of Southwestern Wisconsin. 7 and 103 pg. with 8 figures and 4 plates (1 geological map). 3

Bulletin No. X: Buckley, E. R., Highway Construction in Wisconsin. 16 and 339 pg. with 106 plates. 8

Madison Wis. 1903. 8. cloth.

Digitized by Google

Palaeontologie.

3002 **Andrews, C. W.**, On some Pleurodiran Chelonians from the Eocene of the Fayum, Egypt. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903. 8. 8 pg. with 2 plates. Mark 1.80

3003 — Notes on an Expedition to the Fayum, Egypt, with description of some new (fossil) Mammals. (London, Geol. Magaz.) 1903. 8. 7 pg. with 3 figures. 0.50

3004 **Baumberger, E.**, Fauna der unteren Kreide im Westschweizerischen Jura. Theil I. Stratigraphische Einleitung. Basel 1903. 4. 60 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.

3005 **Etheridge, R.**, Palaeontological Contributions to the Geology of Western Australia. I. Descriptions of Carboniferous Fossils from the Gascoyne District, Western Australia. Perth 1903. 8. 41 pg. with 6 plates. 3

3006 **Fornasini, C.**, Illustrazione di Specie Orbignyane di Nummulitidae istituite nel 1826. (Roma, Bull. Soc. Geol. It. 1903.) 8. 4 pg. con 1 tavola. 1

3007 **Jakowlew, N.**, Die Fauna des oberen Teiles der Palaeozoischen Ablagerungen im Don-Bassin. II. Korallen. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Geol. Com.) 1903. 4. 16 pg. mit 1 Tafel. 2

I. Lamellibranchiaten 1903. 48 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

3008 **Nehring, A.**, Neue Funde diluvialer Thierreste vom Sevekenberge bei Quedlinburg. Ein diluvialer Steppen-Iltis von Quedlinburg. (Berlin 1904.) 8. 3 pg. 0.30

3009 **Pabst, W.**, Abbildungen und kurze Beschreibungen der Thierfährten aus dem Rothliegenden Deutschlands. Lieferung 1. Gotha 1904. gr. 8. 12 Tafeln m. 16 pg. Text 1.20

3010 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geological Survey of India.) Series 15: Himalayan Fossils. Volume IV: The Fauna of the Spiti Shales, by V. Uhlig. Calcutta 1903. Imp. 4. 132 pg. with 18 plates and 10 figures. 6

Uhlig, V., The Fauna of the Spiti Shales — see Palaeontologia Indica, nr. 3010.

Geologie.

3011 **Brombach, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Freiburg 1903. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln. 3

3012 **Bruder, G.**, Geologische Skizzen aus der Umgebung Aussigs. Aussig 1904. gr. 8. 68 pg. m. 16 Lichtdrucktafeln u. 17 Abbildungen. 3

3013 **Buckley, E. R.**, Highway Construction in Wisconsin. (— Wisconsin Geological and Nat. Hist. Survey.—) Madison Wis. 1903. 8. 16 and 339 pg. with 106 plates. cloth. 8

3014 **Credner, H.**, Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrirung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1904. Lex. 8. 112 pg. m. 1 Karte u. 20 Figuren. 5

3015 **Fabre, L. A.**, Les Galets des Plages Gasconnes. La Pénéplaine Landaise. Paris (Bull. géogr.) 1903. 8. 31 pg. 1.20

3016 — La Dissymétrie des Vallées et la loi dite de De Baer, particulièrement en Gascogne. (Paris, La Géographie 1903.) gr. in-8. 26 pg. 1.20

3017 **Fild, H.**, Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenburg bei Forchheim. Erlangen 1903. 8. 30 pg. m. 1 Karte. 1.80

3018 **Geologisk Karta** af Sverige, 1:50000. Blad 116, 118 och 122: Skara, Loka, Kristinehamn. Stockholm 1903. 3 colorirte Karten in-fol. m. Erläuterungen in-8. Jede Karte 3

3019 — 1:100000. Blad 7: Ottenby, af G. Munthe. Stockholm 1903. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (62 pg. m. 1 Karte u. Abbild.) in-8. 3

3020 **Gibson, Ch. G.**, Geological Report on Lennonville, Mount Magnet and Boogardie, Murchison Goldfield (Western Australia). Perth 1903. 8. 33 pg. with geological sketch map in colours, imp.-fol. 1

3021 **Grant, U. S.**, Preliminary Report on the Lead and Zinc Deposits of Southwestern Wisconsin. (— Wisconsin Geological and Nat. Hist. Survey. —) Madison Wis. 1903. 8. 7 and 103 pg. with 8 figures and 4 plates (1 geological map). cloth. 3

3022 **Günther, S., und Reindl, J.**, Seismologische Untersuchungen. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 41 pg. m. 1 Tafel. 0.60

Digitized by Google

3023 **Maitland, A. G.,** The Geological Features and Mineral Resources of Northampton (Western Australia). With Appendices by H. P. Woodward, J. Provis and E. S. Simpson. Perth 1903. 8. 28 pg. with geological map in colours, imp.-fol., and plate of sections in-fol. Mark 3

Nadson, G., Die Mikroorganismen als geologische Faktoren — siehe Nr. 2986.

3024 **Schaffer, F. X.,** Geologie von Wien. Theil I. Wien 1904. gr. 8. 33 pg. m. 1 geologischen Karte. 5

3025 **Schweig, M.,** Untersuchungen über die Differentiation der Magmen. Jena 1903. 8. 49 pg. 1.80

3026 **Verschijnselen,** Vulkanische, en Aardbevingen in den Oost-Indische Archipel waargenomen gedurende het jaar 1902, verzameld door het kon. magnetisch en meteorologisch Observatorium te Batavia. (Batavia, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Ind.) 1903. gr. 8. 35 pg. 1

3027 **Weislaw, S.,** Bodenuntersuchung und Schürfung nutzbarer Fossilien mit Hülfe des Handbohrers. 5. verbesserte u. vermehrte Auflage. Herausgegeben vom Bureau für Bodenuntersuchung. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 92 pg. m. 5 Tafeln.

Mineralogie und Krystallographie.

3028 **Berwerth, F.,** Der meteorische Eukrit von Peramiho. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

3029 **Brauns, R.,** Das Mineralreich. (30 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 4. ca. 500 pg. m. 94 Tafeln (73 in Farbendruck) u. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 11—16: pg. 161—208 m. 17 Tafeln (13 in Farbendruck). Jede Liefg. 1.80

Das Werk erscheint auch in 5 Abtheilungen zum Preise von je M. 9.

Henniger, K. A., Lehrbuch der Mineralogie — siehe Nr. 3105.

3030 **Ostermayer, A.,** Beiträge zur Kenntniss der Basalte des Hassgaus. Erlangen 1903. 8. 42 pg. 1.80

3031 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIX. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 Tafel u. 36 Holzschnitten. 6

Inhalt: Samoiloff, J., Ueber Abreissungsfiguren auf Calcit (m. 1 Tfl.). — Stöckl, K., Das Fedorow'sche Universalgoniometer in der Construction von Fuess. — Ries, A., Beiträge zur Polymorphie der Chloroplatinate u. -stannate. etc.

Mathematik.

3032 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Gegründet durch J. A. Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. 3. Reihe. Band VI. Leipzig 1904. gr. 8. 6, 358 u. (Anhang) 68 pg. m. 68 Figuren. 14

Inhalt: Dolezalek, F., u. Ebeling, A., Ueber telephonische Fernleitungen Pupinschen Systems. — Güntsche, R., Beiträge zur Geometrographie II. — Heumann, Zur Theorie der Krümmung nach den Methoden der darstellenden Geometrie. — Lilienthal, R. v., Zur Theorie der infinitesimalen Transformationen der Ebene. — Pexider, W., Ueber symmetrische Functionen von unabhängigen Variablen. — Stahl, H., Bemerkungen zur Theorie der Abelschen Functionen. — Wilson, E. B., The so-called foundations of Geometry. etc.

3033 **Andrae, A.,** Hilfsmittel zu einer allgemeinen Theorie der linearen elliptischen Differentialgleichung 2. Ordnung. Göttingen 1903. 8. 111 pg. 2

3034 **Berger, H.,** Ueber Rotationsflächen 2. Grades, die einem gegebenen Tetraeder eingeschrieben sind. Strassburg 1903. 8. 43 pg. 1.20

3035 **Büchel, W.,** Zur Topologie der durch eine gewöhnliche Differentialgleichung 1. Ordnung u. 1. Grades definirten Curvenschar. Jena 1903. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

3036 **Ehrig, G.,** Ueber Stoff und Methode des mathematischen Unterrichts an Baugewerkschulen u. verwandten technischen und gewerblichen Lehranstalten. Leipzig 1904. gr. 8. 78 pg. m. Figuren. 1.80

Euler. — Hoppe, E., Die Philosophie L. Eulers — siehe Nr. 2845.

Digitized by Google

3037 **Fiedler, W.**, Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. 4. Auflage. (3 Theile.) Theil I: Methoden der darstellenden u. Elemente der projectivischen Geometrie. Leipzig 1904. 8. 24 u. 434 pg. m. 2 Tafeln u. zahlreichen Figuren. Mark 10

3038 **Grünbaum, H.**, Isolirte und reine Gruppen und die Marbe'sche Zahl „p"; kritische Studie zur Wahrscheinlichkeitslehre. Würzburg 1904. gr. 8. 34 pg. 120

3039 **Himpel, H.**, Ueber die Gruppe der 120 Collineationen, durch die ein räumliches Fünfeck in sich selbst übergeht. Strassburg 1903. 8. 40 pg. m. 2 Figuren. 150

3040 **Kalbfleisch, O.**, Symmetrische Cycliden. Strassburg 1902. 8. 47 pg. 150

3041 **Karpinski, L. C.**, Ueber die Vertheilungen der quadratischen Reste. Strassburg 1903. 8. 24 pg. 120

3042 **Kraft, A.**, Ueber ganze transcendente Functionen von unendlicher Ordnung. Göttingen 1903. 8. 76 pg. 2

3043 **Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf die Zwecke des praktischen Lebens bearbeitet. 18. Auflage, neu bearbeitet von A. Donadt. Leipzig 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. 240

3044 **Macfarlane, A.**, Hyperbolic Quaternions. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 12 pg. with 1 plate. 1

3045 **Moritz, R. E.**, Ueber Continuationen und gewisse ihrer Anwendungen im zahlentheoretischen Gebiete. Strassburg 1903. 8. 35 pg. 150

3046 **Muir, T.**, The Theory of Alternants in the historical order of its development up to 1841. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 40 pg. 2

3047 — The Theory of Skew Determinants and Pfaffians in the historical order of its development up to 1857. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 37 pg. 2

3048 **Plemelj, J.**, Zur Theorie der Fredholmschen Functionalgleichung. Wien (Monatsh. Math.) 1904. gr. 8. 36 pg. 120

3049 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematik mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band XIII: Seliwanoff, D., Lehrbuch der Differenzenrechnung. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 92 pg. Leinenband. 4
Band II—IX u. XII (soweit bisher erschienen). 1900—03. Leinenbände. M. 163.

3050 **Seliwanoff, D.**, Lehrbuch der Differenzenrechnung. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 92 pg. Leinenband. 4

Astronomie und Geodäsie.

3051 **Albrecht, T.**, Resultate des internationalen Breitendienstes. Band I. Berlin 1903. 4. 173 pg. mit 12 Tafeln. 20

3052 **Bailey, S. J.**, Observations with the Meridian Photometer at the Astronomical Observatory of Harvard College during the years 1899—1902. Cambridge, Mass. (Ann. astr. Observ. Harv. Coll.) 1903. 4. 149 pg. 10

3053 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 46. Part I. Cambridge 1903. 4. 149 pg. 10
Cont.: Bailey, S. J., Observations with the Meridian Photometer 1899—1900.

3054 **Dien, C.**, Atlas Céleste. Rectifié, augmenté et enrichi de cartes nouvelles des principaux objets d'études astronomiques: Etoiles doubles, multiples, colorées, Nébuleuses et Groupes stellaires, mouvements propres des Etoiles, etc. par C. Flammarion. 11. édition. Paris 1904. gr. in-fol. 31 cartes av. texte (20 pg.). 32

3055 **Finsterwalder, S., und Scheufele, W.**, Das Rückwärtseinschneiden im Raum. München (Sitzungsb. Akad.) 1903. 8. 28 pg. 080

3056 **Osenberg**, Transparentkarte des nördlichen Sternhimmels. 2., völlig umgearbeitete u. erweiterte Ausgabe von Oertel. München. 1 Karte in-gr. fol. auf Pappe. 650

3057 **Poprushenko, M.**, Elemente der Kosmographie (Mathematische Geographie). 5., verbesserte Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 173 pg. m. 13 Tafeln. 3

3058 **Report** of the Superintendent of the United States Naval Observatory for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington 1903. 8. 28 pg. with 3 plates. 1

Resultate des internationalen Breitendienstes. Bd. I. — siehe: Albrecht. Nr. 3051.

3059 **Rosenmund, M.**, Die Aenderung des Projectionssystems der Schweizerischen Landesvermessung. Im Auftrag der Abtheilung für Landestopographie des Schweizerischen Militärdepartements bearbeitet. Bern 1903. gr. 8. 8 u. 137 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 6

Digitized by Google

3060 **Rosenplenter, E.**, Das Geoid. Erlangen 1903. 8. 54 pg. Mark 1.50
3061 **Schönemann, P.**, Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittelung von Höhen und Entfernungen. Soest (Verhandl. Naturh. Ver. Rheinl.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 0.60
3062 **Wadsworth, F. L. O.**, On the optical conditions required to secure maximum accuracy of Measurement in the use of the Telescope and Spectroscope. Chicago 1903. 8. 84 pg. with 20 figures. 4

Physik.

3063 **Aeckerlein, G.**, Ueber die Zerstäubung galvanisch glühender Metalle. Strassburg 1902. 8. 48 pg. 1.50
3064 **Anleitung** zur Anstellung und Berechnung meteorologischer Beobachtungen. Herausgegeben vom K. Preuss. Meteorologischen Institut. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Theil I: Beobachtungen der Stationen 2. u. 3. Ordnung. Berlin 1904. 4. 6 u. 68 pg. m. 1 Tabelle. 2
3065 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Central-Anstalt. 1901. Jahrgang 38 der Schweizer. meteorolog. Beobachtungen. Zürich 1904. gr. 4. 12 u. 282 pg. m. 16 Tafeln. 18
Archiv der Mathematik und Physik — siehe No. 3032.
3066 **Bentley, W. A.**, Studies among the Snow Crystals during the winter of 1901—2, with additional data collected during previous winters. (Washington, Monthly Weather Review 1902). 4. 9 pg. with 22 plates (235 figures). 10
3067 **Börner, F.**, Statische Tabellen, Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Bauconstructionen. Berlin 1904. 8. 185 pg. cart. 3.50
3068 **Buchner, F.**, Neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Abklingungsintensitäten phosphorescirender Körper. Erlangen 1903. 8. 46 pg. m. 1 Tafel. 1.50
3069 **Budau, A.**, Die mechanischen Grundgesetze der Flugtechnik unter der vereinfachenden Annahme constanten specifischen Volumens der atmosphärischen Luft. Wien 1904. gr. 8. 52 pg. m. Abbildungen. 3.60
3070 **Bullerdieck, A.**, Gültigkeit des Massenwirkungsgesetzes für starke Elektrolyte. Göttingen 1903. 8. 78 pg. 1.80
3071 **Chauveau, A. B.**, Introduction historique et bibliographique à l'étude de l'Electricité Atmosphérique. Paris 1902. gr. in-4. 71 pg. 5
3072 — Etude de la variation diurne de l'Electricité Atmosphérique. Paris 1902. gr. in-4. 124 pg. avec 13 planches. 10
3073 **Eder, J. M., und Valenta, E.**, Unveränderlichkeit der Wellenlängen im Funken- und Bogenspectrum des Zinks. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 0.50
3074 **Emden, P.**, Die Ausströmungserscheinungen des Wasserdampfes. Basel 1903. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren.
3075 **Forel, F. A.**, Les Poussières éoliennes du 22 février 1903. (Paris, Compt.-R. Ac.) 1903. 4. 3 pg. 0.50
3076 **Gans, R.**, Ueber Volumänderung von Gasen durch dielektrische Polarisation. Tübingen 1903. 8. 20 pg. m. Figuren. 1.20
3077 **Gautier, R.**, Résumé météorologique de l'année 1901 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Genève (Arch. Sc. Biblioth. univ.) 1902. 8. 65 et 108 pg. 1
3078 **Gray, A.**, Lehrbuch der Physik. Autorisirte Deutsche Ausgabe von F. Auerbach. Band I: Allgemeine u. specielle Mechanik. Braunschweig 1904. gr. 8. 24 u. 857 pg. m. 400 Abbildungen. 20
3079 **Greim, G.**, Studien aus dem Paznaun (Tirol). (Pegel- u. Temperaturbeobachtungen.) Leipzig (Beitr. Geophys.) 1903. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln. 1.50
3080 **Haffner, G.**, Ueber die innere Reibung von alkoholischen Lösungen. Erlangen 1903. 8. 40 pg. m. Figuren. 1.50
3081 **Helmreich, C.**, Ueber die specifische Wärme von Flüssigkeitsgemischen und Lösungen. Erlangen 1903. 8. 45 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 1.50
3082 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1900. Magdeburg. Jahrbuch der meteorolog. Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburg. Zeitung i. J. 1900. Herausgegeben von R. Weidenhagen. Jahrgang XX. Magdeburg 1903. gr. 4. 8 u. 84 pg. m. Diagrammen. cart. 6

Digitized by Google

3083 **Kelvin (Lord)**, Baltimore Lectures on Molecular Dynamics and the Wave Theory of Light. London 1904. 8. 694 pg. cloth. 15s

3084 **Klossovsky, A.**, Examen de la méthode de la prédiction du Temps de N. Demtschinsky. Odessa (Mém. Soc. Natural. Nouv. Russie) 1903. 8. 74 pg. av. 6 planches. Mark 1.80

3085 **Kolbe, E. J.**, Einführung in die Kenntniss der Elektricität. Teil I. Statische Elektricität. 2., verbesserte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 157 pg. m. Abbildungen. 4

3086 **Krüger, F.**, Ueber Polarisationscapacität. Göttingen 1903. 8. 76 pg. 1.60

3087 **Lehmann**, Das Klima des Herzogthums Sachsen-Meiningen. Hildburghausen (Schrift. Ver. Landesk.) 1903. gr. 8. 32 pg. 0.80

3088 **Midwood, F. H.**, Experimentelle Untersuchungen über den Verlauf der Polarisation an Zink- und Kupferelektroden in wässerigen Lösungen ihrer Sulfate, in Abhängigkeit von der polarisirenden Stromstärke und der Form der Elektroden. Zürich 1902. 8. 59 pg. m. 6 Tafeln. 2

3089 **Rid, H.**, Klimalehre der alten Griechen nach den Geographica Strabos. Kaiserslautern 1904. gr. 8. 62 pg. 1

3090 **Ries, C.**, Das elektrische Verhalten des kristallinischen Selens gegen Wärme und Licht. Erlangen 1903. 8. 34 pg. 1.80

3091 **Rubel, O.**, Das Klima der Stadt Heidelberg in den Jahren 1886 bezw. 1888—1900. (Leipzig, Beitr. Geophys.) 1903. 8. 68 pg. 1

3092 **Schneider, F.**, Ueber das Verhalten der Kathodenstrahlen in elektrischen Feldern. Erlangen 1903. 8. 37 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 1.80

3093 **Steinmetz, C. P.**, Theoretische Grundlagen der Starkstromtechnik. Russische Uebersetzung von N. A. Shdanow. Teil I. Kurzgefasste Theorie. St. Petersburg 1904. 8. 133 pg. m. 37 Figuren. 4

3094 **Voigt, E.**, Ueber Messungen hoher Spannungen. Würzburg 1903. 8. 50 pg. m. 15 Tabellen u. 15 Figuren. 2

3095 **Webber, E.**, Technisches Wörterbuch in vier Sprachen. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (4 Theile.) Theil I: Deutsch-Italienisch-Französisch-Englisch. Berlin 1904. 8. Leinenband. 5

3096 **Zsakula, M. T.**, Wechselstromtechnik. 4 Bände (I: Der einphasige Wechselstrom. II: Mehrphasige Wechselströme u. Wechselstromsysteme. III: Wechselstromgeneratoren. IV: Wechselstromtransformatoren u. -motoren). Wien 1904. 8. 272, 224, 205 u. 205 pg. m. 390 Abbildungen. Jeder Band 4

Chemie.

3097 **Barlow, W. E.**, Untersuchungen über die genaue Bestimmung des Schwefels in Pflanzensubstanzen und anderen organischen Stoffen. Göttingen 1903. 8. 87 pg. m. 3 Figuren. 2

Beck, H., Einwirkung von Mikroorganismen auf einige chemische Lösungen — siehe Nr. 2977.

3098 **Buchner, E.**, Beziehungen der Chemie zur Landwirthschaft. Berlin 1904. 8. 1

3099 **Buck, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloïde der Steppenraute (Peganum Harmala). Erlangen 1903. 8. 35 pg. 1.20

3100 **Conrad, W.**, Beiträge zum elektrochemischen Verhalten des Bleis. Göttingen 1903. 8. 60 pg. 1.80

3101 **Erlwein, G.**, Ueber Trinkwasserreinigung durch Ozon und Ozonwasserwerke. Leipzig 1904. gr. 8. 35 pg. m. 4 Tabellen, 10 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 3

3102 **Frey, R.**, Ueber eine intramoleculare Umlagerung bei Semicarbaziden. Erlangen 1903. 8. 57 pg. 1.80

3103 **Gattermann, J.**, Synthesen mit disubstituirten Formamidinen. Freiburg 1904. gr. 8. 34 pg. 0.80

3104 **Göring, C. F.**, Beiträge zur Reinigung von städtischen und Fabrikwässern. Leipzig 1904. gr. 8. 48 pg. 1

3105 **Henniger, K. A.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. 2., völlig umgearbeitete Auflage der „Grundzüge". Stuttgart 1904. gr. 8. 7 u. 478 pg. m. 1 Spectraltafel u. 260 Figuren. Leinenband. 4.80

Digitized by Google

3106 **Hill, H. E.**, Zur Kenntniss der aromatischen Sulfinsäuren und Aldehyde. Freiburg 1904. gr. 8. 32 pg. Mark 0.80

3107 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1903. Jahrgang 49 (Neue Folge. Jahrg. 34). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung I: Unorganischer Theil. Leipzig 1904. gr. 8. 22 u. 644 pg. m. 185 Abbildungen. 14

3108 **Jouet, C. H.**, Index to the Literature of Thorium 1817—1902. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1903. roy. 8. 154 pg. 5

3109 **Kieser, K.**, Beiträge zur Chemie der optischen Sensibilisation von Silbersalzen. Freiburg 1904. gr. 8. 96 pg. 3

3110 **Kless, F.**, Ueber einige Anhydroverbindungen aus Aldehyden und primären Aminen (Schiff'sche Basen). Erlangen 1903. 8. 72 pg. 1.50

Lehrell, F., Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere — siehe Nr. 2872.

Letts and Hawthorne, J., Ulva latissima and its relation to Pollution of Sea Water by Sewage — see nr. 2983.

Lohmann, C. E. J., Beitrag zur Chemie der Lebermoose — siehe Nr. 2984.

3111 **Mc Lauchlan, W. H.**, Ueber den Einfluss von Salzen auf die Wasserlöslichkeit von Schwefelwasserstoff, Jod und Brom. Breslau 1903. 8. 40 pg. m. Figuren. 1.50

3112 **Maffezzoli, F.**, Beiträge zur Kenntniss des Anthrachinon-ortho-dicarbonsäure-anhydrits. Freiburg 1904. gr. 8. 48 pg. 1

3113 **Marre, F.**, 5. Congrès International de Chimie Appliquée tenu à Berlin du 2 au 8 Juin 1903. Avec texte in extenso des conférences faites par H. Moissan, E. Solvay, J. H. van't Hoff, W. Crookes et d'autres. (Paris, Revue gén. Chimie pure et appl.) 1903. gr. in-8. 68 pg. av. 30 gravures. 2.50

3114 **Marshall, H.**, The Action of Silver Salts on Solution of Ammonium Persulphate. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.) 1902. 8. 7 pg. with 1 plate. 1

3115 **Möller, W.**, Ueber die Einwirkung von Pyridin und Dinitrochlorbenzol und Dinitrobromtoluol. Marburg 1903. 8. 78 pg. 1.80

3116 **Najm ad-dyn, Mahmoud**, Le livre de l'art du traitement. Remèdes composés. Texte arabe, traduction française, glossaires des drogues, précédés d'un essai sur la Pharmacie Arabe par P. Guigues. Beyrouth 1903. 8. 330 et 240 pg. 18

3117 **Ostwald, W.**, Grundlinien der anorganischen Chemie. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 20 u. 808 pg. m. 126 Holzschnitten. Leinenband. 16

3118 **Pestalozzi, L.**, Beiträge zur chemischen Kenntniss des Wismut. Erlangen 1903. 8. 30 pg. 1

3119 **Praetorius, W.**, Nachweis intramolecularer Veränderungen durch Aenderung der Körperfarbe bei Nitrophenolen und Aldehydphenolen. Würzburg 1902. 8. 54 pg. m. 6 Tafeln. 2

3120 **Rostosky, L.**, Trennung des Palladiums von anderen Metallen durch Hydrazin in mineralsaurer Lösung. Heidelberg 1903. 8. 51 pg. 1.50

3121 **Rudolf, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Aminoxyde. Zürich 1902. 8. 93 pg. 1.50

3122 **Russ, R.**, Ueber Reactions-Beschleunigungen und -Hemmungen bei elektrischen Reductionen und Oxydationen. Karlsruhe 1903. 8. 82 pg. m. 11 Figuren. 2

3123 **Schmidt, J.**, Die Alkaloidchemie in den Jahren 1900—1904. Stuttgart 1904. gr. 8. 5 u. 114 pg. 5

3124 **Spennrath, J.**, Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Aachen 1904. 8. m. Holzschnitten. 3.60

3125 **Thiele, J.**, Reine und technische Chemie. Strassburg 1904. gr. 8. 24 pg. 1

3126 **Weinmayr, J.**, Die Quecksilberkatalyse des Wasserstoffsuperoxyds. Heidelberg 1903. 8. 83 pg. 1.50

3127 **Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich, E. Fischer u. a. herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 41 (6 Hefte). 42

Personalien.

Ernannt: Oberingenieur **Walther Mathesius** in Essen a. R. zum 2. o. Professor für Metallurgie an der Technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg. — Privatdocent Dr. **Robert Luther** an der Universität Leipzig zum a. o. Professor für physikal. u. anorg. Chemie. — Zum Nachfolger von Prof. A. Metzger (s. u.) als Professor der

Digitized by Google

Zoologie an der Forstakademie Hann. Münden Professor Dr. **Haymons.** — Privatdocent Dr. **Karl Hopfgartner** an der Universität in Innsbruck zum a. o. Professor der Chemie. — Dr. **Federico Sacco,** Professor der Palaeontologie an der Universität Turin, zum ord. Professor der Geologie und Director des Geologisch-mineralogischen Museums an der Ingenieur-Schule, daselbst. — Dr. **Waldemar Koch,** bisher an der Universität Chicago, zum Professor für physiologische Chemie und Pharmakognosie an der Universität von Missouri in Columbia. — Dr. **George Byron Gordon** zum Docenten der Anthropologie an der University of Pennsylvania in Philadelphia. — Dr. **W. R. Whitehorne,** früher Professor der Physik und Chemie am Muhlenberg College in Allentown Pa., zum Docenten der Physik an der Lehigh University in S. Bethlehem Pa.

Berufen: Der Professor für organische Chemie und landwirthschaftliche Technologie an der landwirthschaftlichen Hochschule in Hohenheim Dr. **Paul Behrend,** an die neu zu errichtende Technische Hochschule in Danzig. — **Henry Shaler Williams,** seit 1892 Professor der Geologie an der Yale University (New Haven), als Leiter der Geologischen Abtheilung an die Cornell University in Ithaca, New York.

Verliehen: An der Technischen Hochschule in Wien der Titel eines a. o. Professors den Privatdocenten Dr. **August Rosiwal,** Chefgeologen an der Geolog. Reichsanstalt, und Dr. **Hugo Strache,** Chemiker.

Gewählt: Der Dipterologe Stadtbaurat **Theodor Becker** in Liegnitz von der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie in Halle zum Mitgliede. — Von der belgischen Akademie der Wissenschaften zu Brüssel zu Mitgliedern (membres titulaires) die correspondirenden Mitglieder: **Armand Jorissen, Polydore Francotte** und **Paul Pelseneer,** — zu auswärtigen Mitgliedern (associés) Prof. **G. H. Darwin** in Cambridge, Prof. **C. Segne** in Turin, Prof. **Wilhelm Roux** in Halle und **Michel Levy** in Paris. — Geh. Med. Rat. Dr. **Eduard Pflüger,** o. Prof. der Physiologie in Bonn, zum Mitgliede der Akademie der Wiss. in Bologna.

Habilitirt: An der Universität Berlin Dr. **J. Stille** als Privatdocent für Geologie, und Dr. **J. Koppel** für physikalische Chemie.

Geh. Reg.-Rat Dr. **A. Metzger,** Professor der Zoologie an der Forstakademie in Hann.-Münden, wird mit dem 1. April d. J. aus seinem Lehramt scheiden. — Dr. **William Shirley Bayley** ist von seinem Lehramt als Professor der Mineralogie und Geologie am Colby College in Waterville zurückgetreten.

Verstorben: Dr. **Edward J. Chapman,** Mineraloge, früher Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität zu Toronto, Canada, in London am 28. Januar. — **August Hooff,** Pomolog von Ruf, Herzogl. Anhaltischer Gartendirector und Leiter der Herzogl. Landesbaumschule in Köthen, daselbst am 11. Februar. — **Wladimir W. Markownikow,** Professor der Chemie an der Universität Moskau, bekannt durch seine Erdöl-Untersuchungen, am 12. Februar in Moskau im 65. Lebensjahre. — Dr. **Wilhelm Schell,** früher Professor für Mechanik und synthetische Geometrie am Polytechnicum in Karlsruhe, daselbst am 13. Februar, im Alter von 77 Jahren. — **O. Callandreau,** Professor der Astronomie an der Polytechnischen Schule und Astronom der Pariser Sternwarte, am 13. Februar in Paris. — Dr. **Charles Emerson Beecher,** Professor der Geologie an der Yale University in New Haven Conn., daselbst am 14. Februar. — Prof. Dr. **Ludwig Beushausen,** Professor für Geognosie und Paläontologie an der kgl. Bergakademie zu Berlin, daselbst am 21. Februar, im Alter von 41 Jahren. — Lieut.-General **C. A. Mc Mahon,** Mitglied der Royal Society, Verfasser werthvoller Arbeiten über die Geologie Ost-Indiens (hauptsächlich des Himalaya), in London am 21. Februar. — Prof. **Fredrik Adam Smitt,** langjähriger Leiter des Naturhistorischen Reichsmuseums im Stockholm, Theilnehmer an verschiedenen schwedischen Polar-Expeditionen, Verfasser des Prachtwerkes „Die Fische Skandinaviens", in Stockholm am 22. Februar. — Magister **A. J. Mela,** hervorragender Zoologe, in Helsingfors im Februar. — **Henry Perrotin,** hervorragender Astronom, Director der Sternwarte in Nizza, daselbst am 1. März im Alter von 58 Jahren. — Dr. **Magnus Gustav Blix,** Professor der Physiologie in Lund, zur Zeit Rector dieser Universität, in Lund vor kurzem im Alter von 55 Jahren. — **Firmin Bocourt,** Zoologe (Herpetologe), früher am Muséum d'Histoire Naturelle in Paris, daselbst im Alter von 85 Jahren. — Der Ethnograph Baron **K. v. Ujfalvy-Huszar** in Florenz.

Mr. **Samuel H. Scudder** hat seine reichhaltige entomologische Büchersammlung der Boston Society of Natural History zum Geschenk gemacht.

Digitized by Google

Referate.

C. G. **Friderich, Naturgeschichte der Deutschen Vögel** einschliesslich der sämtlichen Vogelarten Europas. Fünfte, vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Alexander Bau. Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Sprösser & Nägele) 1904. Gross-Oktav. (In 24 Lieferungen.) — Lieferung 1—8. Seite 1—352 mit Tafeln 1—18 u. 20. Preis jeder Lieferung 1 Mark.

Diese neue Auflage des vortheilhaft bekannten Werkes ist gänzlich umgearbeitet und vielfach vermehrt worden. Sämmtliche Vögel Europas werden beschrieben, ihr Leben im Freien, ihre Pflege in der Gefangenschaft, Fang und Jagd derselben geschildert. Die neueren werthvollen Beobachtungen über die Umgrenzung der Arten und Lokalvarietäten, über Farben- und Federwechsel, über die Vogelzüge und Wanderungen sind benutzt worden. Auch den Abbildungen wurde erhöhte Aufmerksamkeit gwidmet. Zu den bisherigen 48 farbigen Tafeln sind drei neue hinzugekommen, die übrigen wurden theilweise umgezeichnet und verbessert; das Colorit sämmtlicher Figuren ist der sorgfältigsten Prüfung unterzogen und mit Naturexemplaren in Einklang gebracht worden.

M. **Fleischer, Die Musci der Flora von Buitenzorg** (zugleich Laubmoosflora von Java), enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritschen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten. Bd. I: Sphagnales, Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]). Leiden, Buchhandlung und Druckerei vorm. E. J. Brill, 1904. XXXII u. 386 Seiten, Gross-Oktav, mit 74 Sammelabbildungen. Preis 20 Mark.

Eine Arbeit von hohem wissenschaftlichen Werth, die erste nach neueren Gesichtspunkten bearbeitete Laubmoosflora von Java, wobei die Arten des malayischen Archipels sowie Indiens ausgiebige Berücksichtigung fanden. Durch biologische Beobachtungen an Ort und Stelle, sowie Berücksichtigung entwicklungsgeschichtlicher, organographischer, anatomischer Verhältnisse und durch ein eingehendes Studium des Peristoms, auf welchen Gebieten sich noch ein weites, unbebautes Feld eröffnete, sind der exotischen Bryologie manche neue Merkmale zugeführt worden.

Die Diagnosen sind sämmtlich nach eigenen Untersuchungen und mit wenigen Ausnahmen nach selbstgesammeltem Material angefertigt; von jeder Gattung ist eine, bei artenreichen Gattungen sind mehrere Abbildungen der hauptsächlichsten Organe typischer Arten beigefügt.

Der zweite Band, die Diplolepideae umfassend, ist im Druck und wird voraussichtlich noch im laufendem Jahre erscheinen.

Prof. Dr. W. **Migula, Botanisches Vademecum.** Kurz gefasster Leitfaden zur Einführung in das Studium der Botanik für Studierende, Lehrer und Freunde der Pflanzenkunde. Wiesbaden, Verlag von O. Nemnich, 1904. XXIV und 344 Seiten, Oktav. Leinenband. Preis 7 Mark.

Dies neue Werk von Prof. Migula soll kein eigentliches Lehrbuch der Botanik sein, es will vielmehr eine kurze Uebersicht über die wichtigsten Gebiete dieser Wissenschaft bringen, so dass es sowohl als Repetitorium benutzt werden, als auch dem Anfänger als Führer dienen kann. Das vortrefflich gearbeitete Inhaltsverzeichniss gestaltet das sofortige Auffinden der gewünschten Information.

Prof. G. **Demeny, Mécanisme et éducation des Mouvements.** (Bibliothèque scientifique internationale). Paris, Félix Alcan, 1904. II et 523 pages, in Octavo, avec 565 figures dans le texte. Cartonné à l'anglaise. Prix 9 fr.

In seinem „Mechanismus und Ausbildung der Bewegungen" bietet uns Prof. G. Demeny ein interessantes und lehrreiches Buch, welches gewiss auch in Deutschland, dem Vaterland des Turnwesens, gebührende Beachtung finden wird. Die gymnastischen Bewegungen werden analysirt und in Bezug auf ihren Nutzeffect studirt; 565 mit Hilfe der Chronophotographie und Dynamographie hergestellte Figuren erläutern diese Studien, die sich auch eingehend mit den ökonomischen Bedingungen der Ausnutzung der Muskelkraft beschäftigen.

Dr. **Reinhard Brauns, Das Mineralreich.** Stuttgart, Verlag von Fritz Lehmann. in-4. — Preis jeder Lieferung Mark 1,50.

Von diesem schnell vorschreitenden vorzüglich ausgestatteten Werk liegen uns die Lieferungen 14—17 vor. Dieselben enthalten prächtige Darstellungen in Farbendruck der Markesitgruppe, Eisenerze, Mangan- und Nickelerze, Kobalterze, der Wolfram-,

Digitized by Google

Molybdän- und Uran-Verbindungen; sodann der Zinnerze und Titanverbindungen; Diamant, Korund, Spinell und Zirkon, Achat. Das Werk wird in 30 Lieferungen zum Abschluss gelangen.

J. W. **Gibbs, Diagrammes et Surfaces thermodynamiques.** Traduction de M. G. Roy avec une introduction de M. B. Brunkes. (Scientia, Recueil de questions scientifiques, Serie Physico-Mathématique No. 22). Paris, C. Naud, 1903. 86 pages, in-Octavo, avec 18 figures dans le texte. Prix 2 francs.

Französische Uebersetzung der beiden epochemachenden Abhandlungen von Gibbs: Graphische Methoden in der Thermodynamik der Flüssigkeiten (1873) — und: Methode der geometrischen Darstellung der thermodynamischen Eigenschaften der Körper durch Flächen (1873).

Eine eingehende Würdigung der Arbeiten von J. Willard Gibbs, sowie kurze biographische und bibliographische Notizen sind beigegeben.

Astronomischer Kalender für 1904. Berechnet für den Meridian und die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von d. K. K. Sternwarte. Jahrgang 64 (der neuen Folgen 23). Inhalt: Regententafeln etc. Bürgerliches und astronomisches Kalendarium. — Verzeichnisse von Fixsternen, veränderlichen Sternen, Doppel- u. mehrfachen Sternen, Sternhaufen und Nebelflecken. Tabellen der Elemente der grossen Planeten und ihrer Monde. Asteroidentafeln. Tafeln für die wiederkehrenden Kometen und für die Sternschnuppenschwärme. Verzeichniss geographischer Positionen. — Abhandlungen: J. Holetschek, Ueber den Helligkeitseindruck einiger Nebelflecke und Sternhaufen. — E. Weiss, Neue Planeten und Kometen.

A. **Balawelder, Mathematische Ableitung der Naturerscheinungen vom empirischen reinen Raume.** Wien, Verlag von K. Gerolds Sohn, 1903. IV und 109 Seiten, Gross-Oktav, mit 4 Tafeln (5 Figuren) und 5 Tabellen. Preis 4 Mark.

Logische Begründung über die Bewegung der Raumpunkte, und mathematische Ableitung der wägbaren und der unwägbaren Agentien der Natur. Eine interessante, durchdachte Arbeit, welche ein eingehendes Studium verdient.

Prof. Dr. **L. Zehnder, Das Leben im Weltall.** Tübingen u. Leipzig, Verlag von J. C. B. Mohr (P. Siebeck) 1904. IV und 125 Seiten, Oktav, mit 1 Tafel. Cartonniert. Preis M. 2,50.

Wir können hier auf dieses eigenartige Buch nur aufmerksam machen, indem wir dessen Inhalt anführen: Atomismus (Atomtheorie, Atombewegung, Aether, Wärme und Schall, Elektrizität und Licht, Wechselwirkungen zwischen Körperatomen und Aetheratomen). — Aufbau der Körper (Aggregatzustände, Molekeln, Anlagerung der Molekeln, Assimilation, Fistellen, Anpassung). — Lebewesen (Einfachste Lebewesen, Differenzierungen, Pflanzen und Tiere, Seelenleben, Völker und Staaten). — Weltgebäude (Weltkörper, Planetensysteme, Kometen, Ewiger Kreislauf).

Prof. Dr. **J. Classen, Naturwissenschaftliche Erkenntniss und der Glaube an Gott.** Vortrag gehalten im Hamburger Protestantenverein. Hamburg, Verlag von C. Boysen, 1903. 32 Seiten, Oktav. — Preis Mark 0,80.

Diese, gegen den bekannten von Prof. Ladenburg auf der Casseler Naturforscher-Versammlung gehaltenen Vortrag gerichteten Ausführungen gipfeln in dem Satz: „So gewiss es eine Naturwissenschaft giebt, deren Recht und Pflicht es ist, die Gesetze der ganzen sichtbaren Welt zu erforschen und das Walten des Naturgesetzes aufzudecken, — so gewiss giebt es auch ein anderes, inneres Erleben, das in seiner Gewissheit aller Erkenntniss der Welt da draussen ebenbürtig gegenübersteht, und die Naturwissenschaft immer wieder in ihre Grenzen zurückweist und sie daran erinnert, dass sie noch nicht am Ziel sein kann. Es ist Pflicht jedes denkenden Menschen, dieser beiden Gegensätze sich allezeit bewusst zu bleiben und vor Gott sich zu beugen, der es für sich vorbehalten hat, dass wir nur im festen Glauben an ihn die Ruhe und den Frieden finden können, den wir zur harmonischen Versöhnung der Gegensätze in uns bedürfen."

Dr. **E. Dacqué, Wie man in Jena naturwissenschaftlich beweist.** Stuttgart, Verlag von M. Kielmann, 1904. 28 Seiten, Oktav. Preis 0,60 M.

Richtet sich gegen die Haeckel'sche Gefolgschaft (H. Schmidt in Jena) anlässlich der von dieser an den Reinke'schen Werken geübten Kritik.

Künstliche Glasaugen!!! [52

Beste billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lausch a** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

Digitized by Google

Vient de paraître, en dépôt chez [53

R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Resultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht par

Albert I

Prince Souverain de Monaco.

Publiés sous sa direction avec le concours de

M. Jules Richard

Docteur ès-sciences, chargé des Travaux zoologiques à bord.

Fascicule XXV.

Spongiaires des Açores

par

E. Topsent.

1 volume de 280 pages aves 18 planches, dont 3 en couleurs, et explication.

Prix 40 Mark (50 frcs.).

Les fascicules suivants ont paru antérieurement:

I. **Dautzenberg, P.,** Contribution à la Faune Malacologique des Iles Açores. 1889. gr. in-4. 112 pg. avec 4 planches dont 3 en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

II. **Topsent, E.,** Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 165 pg. avec 1 carte gr. in-folio et 11 planches, dont 1 en couleurs. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

III. **Fischer, P., et Oehlert, D. P.,** Brachiopodes de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 30 pg. avec 2 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IV. **Bergh, R.,** Opisthobranches provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle. 1893. gr. in-4. 35 pg. avec 4 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

V. **Bedot, M.,** Bathyphysa Grimaldii (nova species), Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

VI. **Marenzeller, E. von,** Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 22 pg. avec 2 planches, dont 1 en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

VII. **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.,** Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1886 à 1888). Partie I. Brachyures et Anomoures. 1894. gr. in-4. 112 pg. avec 11 planches, dont 5 en couleurs. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

VIII. **Jourdan, E.,** Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1895. gr. in-4. 36 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

Digitized by Google

F. R. DE RUDEVAL. Éditeur

4, Rue Antoine Dubois, PARIS (VIe)

ARCHIVES DE PARASITOLOGIE

PUBLIÉES PAR

RAPHAËL BLANCHARD

PROFESSEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

Abonnement : France, **30** fr.; Étranger, **32** fr. par volume.

A l'époque où des maladies chaque jour plus nombreuses reconnaissent pour origine des parasites de nature animale ou végétale; au moment où la médecine scientifique s'engage dans les voies nouvelles ou encore à peine explorées, il était nécessaire de fonder un périodique qui fut consacré plus spécialement à l'étude des agents pathogènes animés.

Les **Archives de Parasitologie** répondent à ce but; après sept années d'existence, on peut dire qu'elles l'ont pleinement atteint et qu'elles n'ont pas failli à leur programme. Elles embrassent toutes les branches de la Parasitologie humaine et comparée, mais centralisent de préférence les travaux relatifs aux Champignons et aux Animaux parasites, à quelque groupe du Règne animal qu'appartiennent ces derniers.

Dans le but de rendre plus effective cette centralisation, elles publient des mémoires dans l'une ou l'autre des six langues suivantes : français, allemand, anglais, espagnol, italien et latin. Leur impression sur papier d'une qualité supérieure, le grand nombre de figures dans le texte, l'exécution remarquable des planches, leur donnent un caractère vraiment artistique et en font une publication d'un type très spécial.

Les *Archives* sont publiées par fascicules de dix feuilles, paraissant à intervalles irréguliers; quatre fascicules forment un beau volume, grand in-8° de 640 pages. Il paraît au moins un volume par an.

En outre des mémoires originaux, chaque fascicule renferme, sous la rubrique *Notes et Informations*, de courtes notes originales, des notes de critique ou de prise de date, ainsi qu'une foule de documents variés ayant trait à la parasitologie et à l'hygiène publique; cette rubrique, qu'aucun journal scientifique n'avait encore conçue de la sorte, forme une mine féconde de documentation et de curiosité.

Digitized by Google

La vive impulsion que le Professeur R. Blanchard a donnée aux études parasitologiques et la haute valeur des collaborateurs de tous pays qu'il a su grouper autour de lui sont les raisons du grand succès des *Archives de Parasitologie.*

Le huitième volume est actuellement en cours de publication. Les trois premiers volumes ne sont plus représentés en magasin que par un petit nombre d'exemplaires.

Principaux collaborateurs.

Sporozoaires *(Paludisme, Coccidies, Grégarines, Piroplasmoses).* — MM. Brumpt, Duboscq, Mlle A, Foà, MM. Gorini, Guiart, Laveran, Léger, Lignières, Marceau, Marotel, Moussu, Pianese, Pittaluga.

Trypanosomes *(dourine, maladie du sommeil).* — MM. Brault, Brumpt, Buffard, Schneider.

Helminthologie. — MM. Ariola, Barbagallo, R. Blanchard, Calandruccio, Cattaert, L. Cohn, Deguy, Dévé, Fuhrmann, Guiart, Hassall, C. von Janicki, Kholodkovsky, Kowalewski, Labadie-Lagrave, Lang, Léon, Looss, Lühe, P. S. de Magalhães, Marotel, de Marval, Mingazzini, Monticelli, Nasonov, G. Neumann, Neveu-Lemaire, Noc, Pader, Parona, Piana, Prout, Railliet, Remlinger, Sabrazès, Saint-Rémy, Shipley, Sonsino, W. Stiles, Stossich, H. B. Ward.

Acariens. — MM. Artault, Legrain, Mégnin, G. Neumann, Tiraboschi, Trouessart.

Myriapodes. — MM. R. Blanchard, Huber, Muñoz, Ramos.

Insectes *(Moustiques, etc.).* MM. R. Blanchard, Calandruccio, Dyé, Guyot, Hanau, Joly, G. Neumann, Neveu-Lemaire, Tiraboschi, Topsent.

Bactériologie. — MM. Ajello, Artault, Binot, Brault, Busquet, Courmont, Crespin, Galli-Valerio, Grimbert, Lucet, Parascandolo, Sabrazès.

Mycologie *(actinomycose, mycétome, teignes).* — MM. Barthelat, Binot, R. Blanchard, Bodin, Brault, Brumpt, Constantin, Galli-Valerio, Le Calvé, Legrain, Lignières, Lucet, Macé, Malherbe, Montoya y Florez, Spitz, Vuillemin.

Maladies tropicales. — MM. R. Blanchard, Boinet, Brault, Brumpt, Prout.

Histoire de la Parasitologie. — MM. R. Blanchard, Cabanès, Galli-Valerio, Guiart, Joubin, Lühe, von Oefele, Piana, H. B. Ward.

École professionnelle d'Imprimerie Franco-Arménienne, Noisy-le-Grand (S.-et-O.)

Digitized by Google

F. R. DE RUDEVAL, Éditeur, 4, Rue Antoine Dubois, PARIS, VIe

ARCHIVES DE PARASITOLOGIE

PUBLIÉES PAR

RAPHAËL BLANCHARD

PROFESSEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS, MEMBRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

ABONNEMENT : France, 30 fr.; Étranger, 32 fr. par volume.

BULLETIN D'ABONNEMENT

Veuillez m'inscrire pour un abonnement au volume en cours de publication et aux volumes suivants.

Veuillez également m'envoyer les volumes ..... *déjà parus.*

Ci-joint la somme de .....

Date .....

Signature .....

Adresse .....

Titres et qualités .....

Digitized by Google

Digitized by Google

IX. **Joubin, L.**, Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. 1895. gr. in-4. 63 pg. avec 6 planches en coleurs.
Prix 16 Mark. (20 frcs.)

X. **Collett, R.**, Poissons provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1885 à 1888). 1896. gr. in-4. 198 pg. avec 6 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XI. **Perrier, E.**, Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1896. gr. in-4. 59 pg. avec 4 planches. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XII. **Koehler, R.**, Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4. 78 pg. vec 10 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XIII. **Milne-Edwards, A.**, et **Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1894—97). gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en couleurs.
Prix 16 Mark. (20 frcs.)

XIV. **Bergh, R.**, Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1894—97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

XV. **Sluiter, P. C.**, Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des Campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1886—97). 1900. gr. in-4. 34 pg. avec 3 planches en couleurs. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XVI. **Chevreux, E.**, Amphipodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1885—88). 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. avec 18 planches (dont 1 en couleurs). Prix 28 Mark. (35 frcs.)

XVII. **Joubin, L.**, Céphalopodes provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1894—97). 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (dont 8 en couleurs) in-4. et in-fol. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

XVIII. **Pictet, C.**, et **Bedot, M.**, Hydraires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches.
Prix 8 Mark. (10 frcs.)

XIX. **Thoulet, F.**, Etude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord. 1901. gr. in-4. 66 pg.
Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

XX. **Studer, T.**, Alcyonaires provenant des Campagnes scientifiques de l'Hirondelle (1886—88). 1901. gr. in-4. 64 pg. avec 11 planches (9 coloriées).
Prix 16 Mark. (20 frcs.)

XXI. **Hérouard, E.**, Holothuries provenant des Campagnes scientifiques de la „Princesse-Alice" (1892—97). 1902. gr. in-4. 64 pg. avec 8 planches, dont 5 coloriées. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

XXII. **Thoulet, J.**, Etude des Echantillons d'Eaux et de Fonds, provenant des Campagnes de la „Prinsesse Alice" dans l'Atlantique nord (1904). 1903. gr. in-4. 76 pg. avec 3 planches. Prix Mark 9,60. (12 frcs.)

XXIII. **Jullien, J.**, et **L. Calvet**, Bryozoaires, provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). 1 volume gr. in-4. de 188 pg. avec 18 planches, dont 2 coloriées. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

XXIV. **Bertrand, G.**, Recherches sur l'existence normale de l'Arsenic dans l'Organisme. 1 volume gr. in-4. de 30 pg. avec 5 figures dans le texte. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

Thoulet, J., Carte bathymétrique des Iles Açores d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du „Talisman", du „Challenger" de S. A. S. le Prince de Monaco „Hirondelle" et „Princesse Alice" et de „l'Açor", corrigée daprès les sondages exécutés en 1902 par la „Princesse Alice", et les travaux les plus récents 1903. Une feuille in-fol. max., en couleur.
Prix 4 Mark. (5 frcs.)

L'impression du texte (Imprimerie de Monaco) sur papier fort de Hollande, ainsi que l'exécution des planches, est de la plus haute perfection.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage: [54

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigirt
von

H. Sydow.

Jahrgang II. 1904. No. 1. Seite 1—141 mit Tafel 1—4.

Inhalt: Copeland, E. B., New and interesting California Fungi (with plate 1, 2). — Petri, L., Naucoria nana sp. n. — Saccardo, Notae mycologicae. IV. (c. tabula 3). — Dietel, P., Ueber die Uredineengattung Pucciniostele Tranzschel et Komarow. — Sydow, H. u. P., Neue und kritische Uredineen II. — Rehm, H., Ascomycetes Americae borealis. — Höhnel, F. v., Mycologische Fragmente (Fortsetzung). — Vuillemin, P., Le Spinellus chalybeus (Dozy et Molkenboer) Vuillemin et la série des Spinellées (avec planche 4). — Salmon, E. S., Cultural experiments with the Barley Mildew, Erysiphe graminis DC. — Neue Litteratur. — Referate und kritische Besprechungen.

Subscriptionspreis für den Jahrgang in 6 Nummern
25 Mark.

Jahrgang I, 1903, bildet einen Band von 578 Seiten gross-8. mit 11 Tafeln.
Preis 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [55

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Band I.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten,
mit einigen Abbildungen im Text.
Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museums-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung **F. R. de Rudeval** in **Paris,** betreffend „Archives de Parasitologie".

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

APR 25 1904

1904. **April** **No. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1428 **Autun.** — XV. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun. Autun 1902. gr. in-8. 32 et 398 pg. av. planches et figures. Mark 15

1429 **Baltimore.** — The Johns Hopkins University. The University Publications. 1903—04. No. 2. Annual Reports 1903. Baltimore, Jan. 1904. 8. 99 pg. 1

1430 **Boulder, Colorado.** — Quarto-centennial Celebration of the University of Colorado, 13.—15. November 1902. Boulder (Univ. of Color. Bull.) 1902. roy. 8. 112 pg. 2

1431 **Bourges.** — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher. Série 4. Volume XVIII: Année 1903. Bourges 1903. 8. 20 et 260 pg.

1432 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Volume I. Part 3. Colombo, November 1903. 8. pg. 45—90 with 4 plates and figures.

Cont.: Shipley, A. E., Some Parasites from Ceylon (with 1 plate). — Im Thurn, E., Sketch of the Ceylon Pearl Fishery of 1903 (with 3 plates). — Lewis, F., Nidification of Gallinago stenura. — Green, E. E., Nesting habits of Trypoxylon intrudens and Stigmus niger. etc.

1433 — The same. Volume I. Part 4. Colombo, February 1904. 8. pg. 8 and 91—119 with 3 plates and figures.

Cont.: Linstow, O. v., Nematodes in the collection of the Colombo Museum (with 2 plates). — Coomaraswamy, A. K., The Crystalline Rocks of Ceylon (with 1 plate). etc.

Vol. I, now complete, 127 pg. with 13 plates and figures. M. 10.

1434 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1902—03 (September 1902 bis April 1903). München 1904. gr. 8. 7 u. 176 pg. 4so

1435 **Edinburgh.** — Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Volume XXIII: November 1899 to July 1901. Edinburgh 1902. 8. 7 and 540 pg. with 26 plates. 30

Cont.: Crawford, J., On the rectal gland of the Elasmobranchs (with 1 plate). — M'Kendrick, J. S., Presence of enzymes in normal and pathological Tissues. — Muir, T., Theory of Alternants in the historical order of its development up to 1841. Theory of Skew Determinants and Pfaffians in the historical order of its development up to 1857. — Marshall, H., Action of Silva-salts on solution of Ammonium Persulphate (with 1 plate). — Macfarlane, A., Hyperbolic Quaternions (with 1 plate). — Lette and Hawthorne, J., Ulva latissima and its relation to

Digitized by Google

the pollution of Sea-water by sewage (with 3 plates). — Mc Dougall, R. S., Biology of the genus Piesodes. — Marshall, F. H. A., On hair in the Equidae (with 6 plates). — Chapman, F., On the appearance of some Foraminifera in the living condition, from the Challenger collection (with 3 plates). — Heath, T., Photographs of the Corona taken during the total Solar Eclipse of 28. May 1890 (with 5 plates). — Simpson, J. Y., On binary fission in the life-history of Ciliata (with 2 plates). etc.

3136 **Hampstead, N. W.** — Hampstead Scientific Society. Report of the Council and Proceedings, with list of the members, for the year 1902. Hampstead 1903. 8. 36 pg. with 1 portrait. Mark 1

3137 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 489 (Volume 73, part II). London, February 1904. 8. pg. 65—149 with 1 plate and figures. 2

Cont.: Bashford, E. F., and Murray, J. A., Significance of the zoologic distribution, nature of the Mitoses and transmissibility of Cancer (with 1 plate). — Staehelin, R., On the part played by Benzene in poisoning by Coal-gas. — Gregory, R. P., The reduction revision in Ferns. — Bryan, G. H., and Williams, W. E., Longitudinal stability of Aerial Gliders. etc.

3138 **Marseille.** — Annales de l'Institut Colonial de Marseille. Année XI (Série 2. Volume I): 1903. Fascicule 2. Marseille 1903. 8. 205 pg. av. figures.

3139 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Tomo V. Entrega 1. Montevideo 1903. 4. pg. 48 et 1—160. 8

Cont.: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya. Tomo II, parte 1.

3140 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année IX: 1903. Livre 4. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 4, 343—548, 19—36 et 1—34 av. 3 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Rostowzew, S. J., Beiträge zur Kenntniss der Peronosporeen II (m. 2 Tfln.). — Techitschibabin, A. E., Ueber das Valeritrin von Lubawin. — Statkewitsch, P., Galvanotaxis u. Galvanotropismus der Thiere I (m. 1 Tfl.). — Observations faites à l'observatoire météorologique de l'Institut agronom. avril—juin 1903.

Année IX complète, 651 pg. av. 5 planches (1 coloriée) et figures. M. 18. — Année X (1904) — voir no. 70.

3141 **Nice.** — Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts des Alpes-Maritimes. Tome XVIII. Paris 1903. 8. 482 pg. av. gravures.

3142 **Stockholm.** — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Band I. Häfte 1 och 2 (Nr. 1—13). Stockholm 1903. 8. pg. 1—199 m. Figuren. 4

Siehe auch Nr. 2581.

3143 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. E. Porter. Año VII. Nos. 2—4: Abril—Agosto 1903. Valparaiso. 8. pg. 105—248 et (Boletin, nos. 1—7) 1—32 av. 3 portraits, 6 planches et figures.

Cont.: Porter, C. E., E. C. Reed (av. 1 portr.). F. Philippi (av. 1 portr.). A. Pissis (av. 1 portr.). Lista de los Crustaceos colectados en Coquimbo por Delfin. Las especies Chilenas del viaje del buque explorador "Challenger", contin. Dipteros nuevos Chilenos descubiertos por la Espedicion antartica Belga. — Canto, C. P., Nuevo modelo de microscopio clinico (av. 1 plche.). — Ihering, H. v., Notes sur quelques Mollusques fossiles du Chili (av. 3 plche.). — Bolivar, J., Algunos Conocefalinos Sudamericanos. — Delfin, F. T., Los Congrios de Chile (av. 2 plchs.). — Latcham, R. A., Notes on some ancient Chilian Skulls. — Kieffer, J. J., Descriptions de Cecidomyies nouvelles du Chili. etc.

Prix de l'année complète M. 40.

3144 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 112. Heft IV—VII: April—Juli 1903. Wien. gr. 8. pg. 349—705 m. 17 Tafeln u. 11 Holzschnitten. M 8.40

Heft I—III: Januar—März. m. 19 Tafeln, 1 Kartenskizze u. Holzschn. M. 8.50.

3145 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 112. Heft VII: Juli 1903. Wien. gr. 8. pg. 601—1222 m. 3 Tafeln u. 52 Holzschnitten. M 8.50

Heft I—VI: Januar—Juni. m. 37 Holzschn. M. 10.90.

3146 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 112. Heft VII: Juli 1903. Wien. gr. 8. pg. 439—792 m. 1 Holzschnitt. 5

Heft I—VI: Januar—Juni. m. 5 Holzschn. M. 6.30.

3147 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere u. der theoretischen Medicin. Band 112. Heft I—VII: Januar—Juli 1903. Wien. gr. 8. pg. 1—496 m. 7 Tafeln. 410

Digitized by Google

3448 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Wien. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band V: 1903—04. Mark 12

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3449 **Agassiz, A.,** The Coral Reefs of the Maldives. Cambridge Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1903. 4. 25 and 168 pg. with 82 plates.

3450 **Allbutt, C.,** The Rise of the Experimental Method in Oxford. Oxford (Journ. Oxf. Univers. Jun. Scient. Club) 1902. 8. 53 pg. 1

3451 **Amédée de Savoie (duc des Abruzzes),** Expédition de „l'Etoile Polaire" dans la Mer Arctique 1899—1900. Traduit et résumé par H. Prior. Paris 1903. gr. in-8. 296 pg. av. gravures. 10

3452 **André, E.,** Naturalist in the Guianas. With preface by J. S. Keltie. London 1904. 8. 324 pg. with illustrations. cloth. 14so

3453 **Bénard, C.,** La Conquête du Pôle. Histoire des missions arctiques depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Paris 1903. gr. in-8. av. 190 gravures. 16

3454 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin des resultats acquis pendant les courses périodiques, publié par le bureau du Conseil avec l'assistance de M. Knudsen. Année 1903—04. No. 1. Copenhague 1904. 4.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

3455 **Eisenstein, R. v.,** Reise nach Siam, Java, Deutsch Neu-Guinea und Australasien. Wien 1904. gr. 8. 265 pg. m. 1 Karte, 5 Kartenskizzen u. 244 Abbildungen. 5so

3456 **Forschungsberichte** aus der Biologischen Station zu Plön. Herausgegeben von O. Zacharias. Theil XI. Stuttgart 1904. gr. 8. 12 u. 344 pg. m. 7 Tafeln u. 41 Abbildungen. 16
Inhalt: Voigt, M., Rotatorien u. Gastrotrichen der Umgebung von Plön (m. 7 Tfln.). — Zacharias, O., Ueber die Composition des Planktons in Thüringischen, Sächsischen u. Schlesischen Teichgewässern. — Monti, R., Limnologische Untersuchungen über einige Italienische Alpenseen. — Cronheim, W., Bedeutung der pflanzlichen Schwebeorganismen für den Sauerstoffhaushalt des Wassers. — Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen XIX.
Theil I—XI. Berlin u. Stuttgart 1893—1903. m. 3 Karten, 21 Tafeln u. Abbild. M. 96.50.

Funafuti, The Atoll of — see nr. 3388.

3457 **Geheeb, A.,** Meine Erinnerungen an grosse Naturforscher. Selbsterlebtes u. Nacherzähltes. Eisenach 1904. gr. 8. 44 pg. 0so

3458 **Lemaire, C.,** Mission scientifique du Ka-Tanga. Note sur la ligne de faîte Congo-Zambèze. Nancy (Bull. Soc. Géogr. Est) 1903. 8. 70 pg.

3459 **Logan, D.,** Hawaii, its People, Climate and Resources. Honolulu 1903. squ. 12. 117 pg. with illustrations. 3

3460 **Mrazek, A.,** Ergebnisse einer im Jahre 1902 nach Montenegro unternommenen Sammelreise. Theil I: Einleitung u. Reisebericht. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 4 Abbildungen. 1so

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 3394.

3461 **Philippson, A.,** Das Mittelmeergebiet, seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 266 pg. m. 15 Tafeln (13 Ansichten u. 10 Karten) u. 9 Figuren. 6

3462 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers. Table générale des matières et des noms d'auteurs des Séries II et III (Années 1887 à 1902). Paris 1903. 8. 116 pg. 4

3463 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang XIX: 1904 (52 Nrn.).
Vom 1. April ab wird der Preis für jedes Quartal auf 5 M. erhöht.

3464 **Scientia.** Exposé et développement des Questions scientifiques à l'ordre du jour. Partie physico-mathématique, sous la direction de Appell, Cornu, Poincaré et d'autres. Nos. 20—22. Paris 1903. 8. av. 32 figures. cart.
No. 20: Laurent, H., Sur les principes fondamentaux de la théorie des Nombres et de la Géométrie. 68 pg. — No. 21: Décombe, L., La compressibilité des Gaz réels. 99 pg. av. 15 fig. — No. 22: Gibbs, J. W., Diagrammes et Surfaces thermodynamiques. 85 pg. av. 47 fig.
Prix de chaque no. M. 1.80; prix de souscription pour une série de 6 nos. M. 8.50.

Digitized by Google

3465 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 7. Calcutta 1904. 4. 32 pg. boards. Mark 2
Cont.: Lamb, G., Some observations on the poison of the Banded Krait (Bungarus fasciatus). New Series. Nos. 1—6. 1902—03. 276 pg. with 1 plate and figures. boards. M. 11.50. — First Series, 12 parts, 1884—1904. with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 3432.

3466 **Titius, A.**, Religion und Naturwissenschaft. Antwort an Ladenburg. Tübingen 1904. gr. 8. 3 u. 114 pg. 1.80

3467 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 75. Versammlung zu Cassel, 20.—26. September 1903. Herausgegeben von A. Wangerin. (2 Theile.) Theil I: Allgemeine Sitzungen; Gesammtsitzung beider Hauptgruppen u. gemeinschaftliche Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medicinischen Hauptgruppen. Leipzig 1904. gr. 8. 284 pg. m. 9 Abbildungen. 4
Inhalt: Ladenburg, A., Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung. — Ziehen, T., Physiologische Psychologie der Gefühle u. Affecte. — Ramsay, W., Betrachtungen über das periodische Gesetz der Elemente. — Kraepelin, K., Verhandlung über den biologischen Unterricht an den höheren Schulen. — Schwalbe, G., Ueber die Vorgeschichte des Menschen. etc.

3468 **Witchell, C. A.**, Nature's Study of the Year. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 5.20

Wohltmann, F., Pflanzung und Siedlung auf Samoa — siehe Nr. 3343.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3469 Les **Animaux domestiques.** (12 fascicules.) Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et illustrations. — Fascicule 1: pg. 1—40 av. 2 planches.
Chaque fascicule 0.70

3470 Les **Animaux vivants** du Monde. Tome II: Oiseaux, Poissons, Reptiles, Insectes. Paris 1903. gr. in-8. av. 12 planches coloriées et illustrations. 10
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1902—03. av. planches coloriées et illustr. M. 20.

3471 **Cook, R. A.**, Along four-footed Trails: Wild Animals of the Plains as I knew them. New York 1903. 8. 265 pg. with illustrations. cloth. 6.50

3472 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement VII: Festschrift zum 70. Geburtstage A. Weismann's. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 749 pg. m. 33 Tafeln (18 colorirt) u. 404 Abbildungen. 60
Inhalt: Wiedersheim, R., Ueber das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden u. Dipnoern (m. 6 Tfn.). — Gruber, A., Ueber Amoeba viridis (m. 1 Tfl.). — Petrunkewitsch, A., Künstliche Parthenogenese (m. 3 Tfn.). — Günther, K., Keimfleck u. Synapsis (m. 1 Tfl.). — Häcker, V., Bastardirung u. Geschlechtszellenbildung (m. 1 Tfl.). — Korschelt, E., Ueber Doppelbildungen bei Lumbriciden (m. 2 Tfn.). — Strassen, O. L. zur, Anthracon ema (m. 2 Tfn.). — Woltereck, R., Entwicklung der Velella aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve (m. 3 Tfn.). — Speiser, P., Die Hemipterengattung Polyctenes (m. 1 Tfl.). — Brauer, A., Zur Kenntniss der Entwicklung u. Anatomie der Gymnophionen (m. 2 Tfn.). — Spemann, H., Ueber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect (m. 2 Tfn.). — Hesse, R., Ueber den feineren Bau der Stäbchen u. Zapfen einiger Wirbelthiere (m. 1 Tfl.). — Kathariner, L., Ueber die Entwicklung von Gyrodactylus elegans (m. 3 Tfn.). — Friese, H., u. Wagner, F. v., Ueber die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung (m. 2 Tfn.). — Wasmann, E., Zur Kenntniss der Gäste der Treiberameisen u. ihrer Wirthe am oberen Congo (m. 3 Tfn.). etc.

3473 **Jordan, D. S.**, List of his Publications, 1873—1903. (Palo Alto) 1903. 8. 32 pg. 1.50

3474 **Kiaer, E.**, Dyrelivet i Drübaksund. (Christiania, Nyt Mag. Naturvid.) 1904. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 2

3475 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume IX. Part 4. London 1904. roy. 4. pg. 249—280 with 3 plates and 4 figures. 6.20
Cont.: Weseché, W., The labial and maxillary palpi in Diptera.
Vol. IX. Parts 1—3. 1903. with 7 plates. M. 42.

3476 **Neveu-Lemaire,** Précis de Parasitologie animale. Avec préface par R. Blanchard. 2. édition. Paris 1903. 8. 4 et 220 pg. av. 100 figures. cart. 3.50

Weismann-Festschrift — siehe: Zoologische Jahrbücher, Nr. 3472.

3477 **Weysse, A. W.**, Synoptic Textbook of Zoology. New York 1904. 8. 25 and 525 pg. with illustrations. cloth. 20

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3178 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVIII. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—170 m. 9 Tafeln u. 34 Holzschnitten. Mark 15

Inhalt: Bataillon, E., Nouveaux essais de parthénogénèse expérimentale chez les Vertébrés inférieurs (Rana fusca et Petromyzon Planeri) (av. 4 plchs.). — Goldstein, K., Kritische u. experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluss des Centralnervensystems auf die embryonale Entwicklung u. die Regeneration (m. 3 Tafeln). — Godlewski, E., Zur Kenntniss der Regulationsvorgänge bei Tubularia mesembryanthemum (m. 2 Tfln.). — Bullot, G., Artificial parthenogenesis and regular segmentation in an Annelid (Ophelia).

3179 **d'Azevedo Neves, J. A. Pereira,** Contribuição para o estudo do Ovario. Lisboa 1904. 4. 6 et 167 pg. avec 7 planches. 7

3180 **Bensley, R. R.,** Structure of the Glands of Brunner. Chicago (Dec. Publ. Univers.) 1903. 4. 50 pg. with illustrations. 5

3181 **Bernard, L.,** Les méthodes d'exploration de la Perméabilité rénale. Paris 1904. 8. 189 pg. 2.20

3182 **Choquet, J.,** Précis d'Anatomie dentaire. Paris 1903. 8. 496 pg. av. 195 figures. cart. 6.50

3183 **Devez, G.,** Recherches d'anatomie comparée sur le coeur des Vertébrés, en particulier des Monotrèmes et des Marsupiaux. Lille 1903. gr. in-8. 176 pg. av. 4 planches et figures. 6

3184 **Gautier, A.,** L'Alimentation et les Régimes chez l'homme sain et chez les malades. Paris 1904. gr. in-8. 16 et 528 pg. 8.50

3185 **Hertwig, O.,** Traité d'Embryologie ou histoire du développement de l'Homme et des Vertébrés. 2. édition Française complètement remaniée d'après la 6. édition Allemande par C. Julin. Paris 1903. gr. in-8. av. 2 planches en chromolithographie et 415 figures. 15

3186 **Kidd, W.,** The Direction of Hair in Animals and Man. New York 1904. 8. 12 and 157 pg. cloth. 2.50

3187 **Lamb, G.,** Some Observations on the Poison of the Banded Krait (Bungarus fasciatus). Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Gov. Ind.) 1904. 4. 32 pg. boards. 2

3188 **Nuttall, G. H. F.,** Blood Immunity and Blood Relationship. A demonstration of certain Blood-relationships amongst Animals by means of the Precipitin-test for Blood. Cambridge 1904. roy. 8. 12 and 444 pg. with 1 plate and figures. cloth. 16

3189 **Parker, T. J.,** Leçons de Biologie élémentaire. Traduit sur la dernière édition Anglaise par A. Marie. Paris 1903. 8. 546 pg. av. 127 figures en partie coloriées. 8.50

3190 **Richet, C.,** Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1904. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 18 (Tome VI, fascic. 3) (foie-Galvani): pg. 641—950 av. 15 figures. Chaque fascicule 7.50
chaque volume 24

Schapiro, J., Ueber Ursache und Zweck des Hermaphroditismus — siehe Nr. 3221.

3191 **Schattauer, F.,** Beitrag zur Kenntniss der Mikrognathie. Königsberg 1903. 8. 34 pg. 1.50

3192 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Psychologie in München. Jahrgang XIX: 1903. Heft 1. München 1904. gr. 8. 3 u. 46 pg. 1.20

Snyder, H., Chemistry of Animal Life — see nr. 3544.

3193 **Stratz, C. H.,** Die Entwicklung der menschlichen Keimblase. Stuttgart 1904. gr. 8. 32 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 3 farbigen Abbildungen. 3

3194 **Studnicka, F. K.,** Beiträge zur Kenntniss des Ganglienzellen. Theil III: Ueber endocelluläre u. pericelluläre Blutcapillaren der grossen Ganglienzellen von Lophius. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 0.50

Theil I u. II. 1900—01. 6 u. 15 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbild. M. 1.

3195 **Sukiennikow, W.,** Topographische Anatomie der bronchialen und trachealen Lymphdrüsen. Berlin 1903. 8. 26 pg. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11

liefern zum ermässigten Preise von 6 **Mark** (statt 15 Mark):

Lee, A. B., und Mayer, P., Grundzüge der mikroskopischen Technik. 1898. IX und 470 Seiten in-8.

Digitized by Google

Homo.

3196 **d'Arbois de Jubainville, H.,** Les Celtes jusqu'en l'an 100 avant notre ère. Paris 1903. 8. Mark 4.50

3197 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Eckert u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVIII (1902). Supplement. Braunschweig 1904. 4. 138 pg. m. 8 Abbildungen. 12

Inhalt: Fridolin, J., Tschuktschenschädel. — Litteraturbericht (Völkerkunde, Zoologie).

Band XXVIII. 1903. 949 pg. m. 2 Tabellen, 7 Tafeln, 9 graph. Darstellungen u. Abbild. M. 82. — Band XXX (Neue Folge. Band II) — siehe Nr. 432.

3198 **Ihering, H. von,** The Anthropology of the State of S. Paulo, Brazil. (The Indians. Archaeological Investigations etc.) S. Paulo 1904. 8. 22 pg. 1

3199 **Le Double, A. F.,** Traité des variations des Os du Crâne de l'Homme et de leur signification au point de vue de l'Anthropologie zoologique. Paris 1903. gr. in-8. 365 pg. av. 14 cartes et 128 figures. 12.50

3200 **Stratz, C. H.,** Die Körperformen in Kunst und Leben der Japaner. 2. Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 10 u. 196 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 412 Abbildungen. 8.50

3201 **Ward, J.,** The Roman Fort of Gellygaer in the County of Glamorgan, excavated by the Cardiff Naturalists' Society in the years 1899, 1900 and 1901. London (Trans. Cardiff Natural. Soc.) 1903. 8. 10 and 111 pg. with 1 plan, 13 plates and 22 figures. 3

Mammalia.

3202 **Bresslau, E.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Mammarorgane bei den Beuteltieren. Strassburg 1903. 8. 58 pg. 2

Devez, G., Recherches d'anatomie comparée sur le coeur des Monotrèmes et Marsupiaux — voir no. 3183.

3203 **Mégnin, P.,** Le Lapin et ses races. 2. édition. Paris 1903. 8. 232 pg. av. 49 figures. 4.50

3204 **Watson, J. P.,** Animal Education: Experimental Study on the psychical Development of the White Rat; correlated with the growth of its Nervous System. Chicago 1903. 8. 122 pg. with plates. cloth. 6.50

Aves.

3205 **Friderich, C. G.,** Naturgeschichte der Deutschen Vögel einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. (24 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 50 Farbendrucktafeln. — Liefg. 5—8: pg. 193—352 m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 1

3206 **Möbius, K.,** Die Formen, Farben und Bewegungen der Vögel, ästhetisch betrachtet. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 0.50

3207 **Silloway, P. M.,** The Birds of Fergus County, Montana. Lewistown Mont. 1903. 8. 77 pg. with 18 plates. 5

Reptilia et Amphibia.

3208 **Cepède, C.,** Les Serpents des Alpes. Grenoble (Annuaire Soc. Touristes Dauph.) 1903. 8. 39 pg. av. planches et figures.

Lamb, G., Some observations on the Poison of Bungarus fasciatus — see nr. 3187.

3209 **Leighton, G. R.,** The Life-history of British Lizards and their local Distribution in the British Isles. Edinburgh 1903. 8. 14 and 214 pg. with 29 plates and 3 figures. cloth. 5.50

3210 **Stejneger, Z.,** The Herpetology of Porto Rico. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1904. roy. 8. 176 pg. with 1 plate and 197 figures. 6

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In Sonderdruck ist von uns zu beziehen:

Ballowitz, E., Die Gastrulation bei der Ringelnatter (Propidonotus natrix Boie) bis zum Auftreten der Faltenform der Embryonalanlage. 1902. gr. 8. 58 Seiten mit 41 Textfiguren und 5 Tafeln in-4. — Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Pisces.

3211 **Bluntschli, H.**, Der feinere Bau der Leber von Ceratodus Forsteri, zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Histologie der Fischleber. Heidelberg 1903. 8. 44 pg. m. 24 Holzschnitten. Mark 2

3212 **Boulenger, G. A.**, Synopsis of the suborders and families of Teleostean Fishes. (London, Ann. N. H.) 1904. 8. 70 pg. 2₇₀

3213 **Delfin, F. T.**, Los Congrios de Chile. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. nat.) 1903. 8. 40 pg. av. 2 planches. 2₅₀

3214 **Goode, G. B.**, American Fishes. New edition, revised and enlarged by T. W. Gill. Boston 1903. 4. 500 pg. with illustrations. cloth. 17₅₀

3215 **Jäger, A.**, Die Physiologie und Morphologie der Schwimmblase der Fische. Leipzig 1903. 8. 73 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Abbildungen.

Jordan, D. S., List of his publications — see nr. 3173.

3216 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.**, A Review of the Japanes Fishes of the Family of Agonidae. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 25 pg. with 13 figures. 2

3217 **Mencl, E.**, Kurze Bemerkungen über die Solger'schen intracellulären Fibrillen in den Nervenzellen von Scyllium. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 0₅₀

3218 **Skowronnek, E.**, Die Fischwaid. Handbuch der Fischerei, Fischzucht u. Angelei. Leipzig 1904. gr. 8. 371 pg. m. 16 Tafeln (1 colorirt) u. 440 Abbildungen. Leinenband. 12₅₀

3219 **Starks, E. C.**, The Osteology of some Berycoid Fishes. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 49 pg. with 10 figures. 2

Mollusca (et Molluscoidea).

3220 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 487 (Band I. Heft 184): pg. 121—136 (v. Abtheilung 12. Theil VI: Helix) m. 6 Tafeln (Nr. 323—328). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—486. 1848—1904. m. 3786 color. Tafeln. M. 3689 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2114 zu beziehen).

3221 **Schapiro, J.**, Ueber Ursache und Zweck des Hermaphroditismus, seine Beziehungen zur Lebensdauer und Variation, mit besonderer Berücksichtigung einiger Nacktschneckenarten. Bern 1902. 8. 26 pg. m. 5 Figuren. 1₅₀

3222 **Simroth, H.**, Ueber die von Neumann in Abessinien gesammelten aulacopoden Nacktschnecken. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 4 Abbildungen.

Insecta.

3223 **André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 85: pg. 1—64 (du tome IX: Proctotrypides) av. 3 planches (2 coloriées).

Prix de souscription pour les fascicules 85—88 M. 43. — Liste des volumes parus — voir no. 349.

3224 **Enderlein, G.**, Nymphopsocus destructor Enderl. 1903. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 3 Figuren. 1₅₀

3225 **Faust, J.**, Revision der Gruppe Cléonides vrais. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 126 pg.

3226 **Gebien, H.**, Revision der Pycnocerini Lacord. (Coleoptera Heteromera). Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 76 pg. m. 1 Tafel.

3227 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 17, b: Lépidoptera Rhopalocera, fam. Hesperidae, par P. Mabille, continuation. Bruxelles 1904. gr. in-4. pg. 79—142.

Fascic. 17, a. 1902.

Grassi, B., Documenti riguardanti la storia della scoperta del modo di trasmissione della Malaria umana — vedi no. 3247.

3228 **Klier, P.**, Raupen-Kalender. Anleitung zur Aufsuchung und Bestimmung der Deutschen Raupen. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 8. 56 pg. m. 2 Farbendrucktafeln. Halbleinenband. 1

Digitized by Google

3229 **Layens, G. de,** Les Abeilles et leur élevage. Traduit en Russe par V. M. Izerguine. St.-Pétersbourg 1904. 8. 130 pg. Mark 2

3230 **Lubbock, J. (Lord Avebury),** Ants, Bees and Wasps. Record of observations on the habits of the Social Hymenoptera. 16. edition, revised. London 1902. 8. 17 and 436 pg. with 7 plates (2 coloured) and figures. cloth. 3.20

Mabille, P., Genera Hesperidarum — voir no. 3227.

3231 **Schouteden, H.,** Les Aphidocécidies paléarctiques. Descriptions d'Aphides cécidiogènes nouveaux. Bruxelles (Ann. Soc. Ent. Belg.) 1903. gr. in-8. 29 pg. 3

3232 **Schultz, O.,** Beiträge zur Gattung Papilio L. und Colias Leach. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1904. gr. 8. 7 pg. 1

3233 **Schwangart, F.,** Studien zur Entodermfrage bei den Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitten.

3234 **Schwarz, O.,** Neue Elateriden aus Süd-Amerika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 32 pg.

3235 **Spuler, A.,** Die Raupen der Schmetterlinge Europas. (2. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (20 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. 60 Farbendrucktafeln m. Erläuterungen. — Liefg. 14—16: 9 Tafeln m. Erläuterungen.

Preis jeder Liefg. für die Abonnenten des Schmetterlingswerkes M. 1; das abgeschlossene Werk wird auch an Nichtabonnenten für M. 30 abgegeben.

3236 **Wesché, W.,** The Labial and Maxillary Palpi in Diptera. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. roy. 4. 3 plates and 4 figures. 6.20

3237 **Zang, R.,** Bemerkungen zur älteren Passaliden-Litteratur. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1903. 8. 4 pg. 0.70

3238 — Vorläufige Diagnosen neuer Indo-Australischer Passaliden. (Leipzig, Insekten-Börse) 1903. 8. 3 pg. 0.60

3239 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz. Redacteure: G. Kraatz u. J. Weise. Jahrgang 1904. Heft I. Berlin. gr. 8. pg. 5—304 m. 4 Tafel. 15

Inhalt: Faust, J., Revision der Gruppe Cléonides vrais. — Gebien, H., Revision der Pycnocerini (m. 1 Tfl.). — Horn, W., Ueber die Cicindelidensammlungen von Paris u. London. — Schwarz, O., Elateriden aus Südamerika. — Sternberg, C., Zur Gattung Aegopsis. — Hauser, G., Neue Cetonidenarten aus Afrika.

3240 **Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Jahrgang IV. Heft 2. Teschendorf 1904. gr. 8. pg. 65—128 m. 1 Tafel.

Inhalt: Oldenberg, L., Die Gattung Saucropus Lw. (m. 1 Tfl.). — Speiser, L., Typenuntersuchungen an Hypobosciden. — Cameron, P., Description of a new species of Juartinia from Deesa, India. — Friese, H., Zur Synonymie der Apiden. Neue Anthidiumarten aus der neotropischen Region. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (6 Hefte) M. 10.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

3241 **Gruvel, A.,** Revision des Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum d'histoire naturelle. Partie II (Operculés). (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1903. gr. in-4. 76 pg. av. 4 planches.

Partie I. 1902. 98 pg. av. 4 planches.

3242 **Schmidt, A.,** Die Zeckenkrankheit der Rinder in Ost-Afrika und Uganda. Giessen 1904. 8. 45 pg. 2

3243 **Voigt, M.,** Die Rotatorien und Gastrotrichen der Umgebung von Plön. (Stuttgart, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1904. gr. 8. 180 pg. m. 7 Tafeln u. 4 Abbildungen.

3244 **Wenig, J.,** Ueber neue Sinnesorgane der Isopoden. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 12 pg. 0.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

Sars, G. O., Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège. Tome I. (le seul publié): Malacostracés. 1867. 1 volume in-4. de 146 pg. avec 10 planches gravées. (Prix de publ.: 15 Mark.) **Ermässigter Preis 8 Mark.**

Schiödte, J. C., et Meinert, F., De Cirolanis Aegas simulantibus. 1879. in-8. maj. c. 3 tabulis aën. **Preis 3 Mark.**

— — Symbolae ad monographiam Cymothoarum, Crustaceorum Isopodum familiae. 4 partes. 1879—84. 592 pg. in-8. maj. cum 36 tabulis aën. **Preis 24 Mark.**

Digitized by Google

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3345 **Bresslau, E.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Turbellarien. Theil I: Entwicklung der Rhabdocoelen u. Alloiocoelen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 120 pg. m. 7 theilweise colorirten Tafeln in-4. u. 3 Holzschnitten.

3346 **Darwin, C.**, The Formation of Vegetable Mould through the Action of Worms, with observations on their Habits. 13. thousand. London 1904. 8. 8 and 298 pg. with 45 figures. cloth. 2.70

3347 **Grassi, B.**, Documenti riguardanti la storia della scoperta del modo di trasmissione della Malaria umana. Milano 1903. in-8. gr. 103 pg. 1.50

3348 **Hamburger, C.**, Beiträge zur Kenntniss von Trachelius ovum Ehrbg. Heidelberg 1903. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln u. 14 Figuren. 2.50

3349 **Leschke, M.**, Beiträge zur Kenntniss der pelagischen Polychaetenlarven der Kieler Föhrde. Kiel 1903. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

3350 **Linstow, O. v.**, Neue Helminthen. (Jena, Centralbl. Bakt. 1903.) gr. 8. 6 pg. mit 8 Figuren. 1.20

3351 — Nematoda in the Collection of the Colombo Museum. (Colombo, Spolia Zeylan. Febr. 1904.) 8. 14 pg. with 2 plates. 3

3352 **Loeb, J.**, Further Experiments on the Fertilization of the Egg of the Sea-Urchin with Sperm of various Species of Starfish and a Holothurian. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) Febr. 1904. roy. 8. 3 pg. 0.60

The fertilization of the egg of the Sea-Urchin by the sperm of the Starfish. 1903. 15 pg. M. 4.50.

de Loriol, P., Notes pour servir à l'étude des Echinodermes — voir no. 3324.

Botanik.

Allgemeines.

3353 **Aubert, E.**, Histoire des Plantes. Paris 1903. pet. in-8. 336 pg. av. 438 figures. 2.20

3354 **Beille**, Précis de Botanique pharmaceutique. Paris 1903. 8. 500 pg. av. 350 gravures en noir et couleurs. toile. 5

Bosc de Vèze, E., Traité théorique et pratique du Haschisch, des Plantes magiques etc. — voir no. 3474.

3355 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome IV: Année 1904. No. 3. Genève. gr. in-8. pg. 201—296 et (fiches) 50 pg. av. 1 figure.

Cont.: De Candolle, C., L'herbier de G. Bauhin l. — Williams, F. N., Liste des Plantes connues du Siam l. — Chodat, R., Quelques points de nomenclature algologique. — Herzog, T., Die Laubmoose Badens, Fortsetz. — Chodat, R., et Hassler, E., Plantae Hasslerianae soit énumération des Plantes récoltées au Paraguay par Hassler, suite. — (Fiches:) Index botanique universel nos. 7232—7531. etc.

Prix pe souscription pour le Bulletin avec l'Index botan. (fiches) M. 40, pour le Bulletin seul M. 25. — Edition séparée de l'Index — voir no. 3260.

3356 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. 18. Buitenzorg 1904. 4. 13 pg. 1

Cont.: Mohr, J., Ueber die Bestimmung des Total-Stickstoffs im Tabak.

3357 **Centralblatt**, Botanisches. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Generalregister über Band I—LX (Jahrgang 1880—95), herausgegeben von F. Schaumburg. Leiden 1903. gr. 8. 671 pg. 25

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8631, Naturae Novitates 1903.

3358 **Cieslar, A., und Janka, G.**, Studien über die Qualität rasch erwachsenen Fichtenholzes. Wien (Centralbl. ges. Forstwes.) 1903. 8. 69 pg. 1.50

3359 **v. Eckenbrecher**, Beiträge zur Braugerstenkultur. 3. Tausend. Berlin 1904. 8. 112 pg. 1.50

3360 **Index botanique** des genres, espèces, variétés et noms nouveaux de Cryptogames et Phanérogames publiés dans l'Ancien Monde à partir du 1 janvier 1901. (Complément au Card-index Américain.) Edité sous forme de fiches par l'Herbier Boissier. Genève. gr. in-8. — Année 1904: Environ 500 pg. (ca. 3000 fiches).

Abonnement par an M. 25. — Voir aussi: Bulletin de l'Herbier Boissier, no. 3255.

3361 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VI. Part 7. London 1904. roy. 4. pg. 315—359 with 5 plates. 12.50

Cont.: Lewton-Brain, L., On the anatomy of the leaves of British Grasses.

Vol. VI. Parts 1—6. 1901—03. with 35 plates and figures. M. 85.

3362 **Lipsky, W. J.**, Die botanischen Institute und Gärten im südlichen Europa und nördlichen Afrika. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 128 pg. m. Plänen u. Abbildungen.

Digitized by Google

3263 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. LXVI. Hunger, F. W. T., Physiologische Onderzoekingen over Deli-Tabak. Deel I. stuk 1. Colorimetrische Zetmeel-bepalingen. Batavia 1903. 4. 97 pg. Mark 2.50

3264 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt bei Mariabrunn. Heft XXVIII. Wien 1904. 4. 6 u. 348 pg. m. 13 Tafeln u. 13 Abbildungen. 8

Inhalt: Janka, G., Untersuchungen über die Elasticität u. Festigkeit der Oesterreichischen Bauhölzer II: Fichte von Nordtirol, vom Wienerwalde u. Erzgebirge.

3265 **Mouillefert, P.**, Traité de Sylviculture. Tome II: Exploitation et aménagement des bois. Paris 1904. 8. 480 pg. av. 10 planches et 97 figures. 5

Tome I (principales essences forestières etc.). 1903. 537 pg. av. 92 planches. M. 6.

3266 Der **Tropenpflanzer.** Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Beihefte: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen über tropische Landwirthschaft. Band V. Nr. 1 u. 2: Wohltmann, F., Pflanzung u. Siedlung auf Samoa. Berlin 1904. gr. 8. 4 u. 164 pg. m. 2 Karten, 20 Tafeln u. 9 Abbildungen.

Für die Abonnenten der „Tropenpflanzer" unentgeltlich.

3267 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt von E. Gilg, A. Weisse u. T. Loesener. Jahrgang 45: 1903. Berlin 1904. gr. 8. 59 u. 232 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 14

Inhalt: Zschacke, H., Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogthums Anhalt I. — Behrendsen, W., Floristische Beiträge zur Kenntniss der Gattung Alectorolophus (m. 1 Tfl.). — Behrendsen, W., u. Sterneck, J. v., Einige neue Alectorolophusformen (m. 1 Tfl.). — Staritz, R., Beiträge zur Pilzkunde des Herzogth. Anhalt. — Sandstede, H., Rügen's Flechtenflora. — Loesener, T., Ueber eine Bildungsabweichung des Mais (m. 1 Tfl.). — Jaap, O., Verzeichniss der bei Triglitz (Prignitz) beobachteten Hymenomyceten. etc.

3268 **Waugh, F. A.**, Systematic Pomology. Treatise on the description, nomenclature and classification of Fruit. New York 1903. 8. 8 and 288 pg. with illustrations. cloth. 5

3269 **Wills, J. C.**, Manual and Dictionary of Flowering Plants and Ferns. 2. edition, revised. London 1904. 8. 682 pg. cloth. 10 80

3270 **Wright, R. P., M'Alpine, A. N., and Paterson, J. W.**, Report on Experiments on the comparative Merits of Varieties of Oats in 1900. Glasgow (Bull. Agr. Coll. West of Scotl.) 1902. 8. 164 pg. with 6 charts. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Arthur, J. C., Problems in the study of Plant Rusts — see nr. 3290.

Darwin, C., The Formation of Vegetable Mould through the Action of Worms — see nr. 3246.

3271 **Fränkel, C.**, Ueber den Gefässbündelverlauf in den Blumenblättern der Amaryllidaceen. Heidelberg 1903. 8. 36 pg. 1.50

3272 **Gerber, E.**, Ueber die Bestandtheile von Spilanthes oleracea. Leipzig 1903. 8. 38 pg. 1.50

3273 **Hemmendorff, E.**, Ueber die vegetative Vermehrung in der floralen Region bei Epidendrum elongatum Jacq. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 1

Hoffmann, J., Einiges aus dem Reiche der Pflanzengifte — siehe Nr. 3493.

3274 **Juel, H. O.**, Die Tetradentheilung in der Samenanlage von Taraxacum. Vorläufige Mittheilung. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 9 pg. 0.60

3275 **Hunger, F. W. T.**, Physiologische Onderzoekingen over Deli-Tabak. Deel I. Stuk 1: Colorimetrische Zetmeel-bepalingen. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantentuin) 1903. 4. 97 pg. 2.50

3276 **Lewton-Brain, L.**, On the Anatomy of the Leaves of British Grasses. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. roy. 4. 45 pg. with 5 plates. 12.50

3277 **Lorenz, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Keimung der Winterknospen von Hydrocharis morsus ranae, Utricularia vulgaris und Myriophyllum verticillatum. Kiel 1903. 8. 42 pg. 1.80

3278 **Nemec, B.**, Ueber ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. Mittheilung 3. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 11 pg. 0.30

Mittheil. 1 u. 2. 1903. 6 u. 9 pg M. 0.60.

3279 **Palladin, W. J.**, Anatomie der Pflanzen. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 204 pg. m. 183 Abbildungen. 6

Parker, T. J., Leçons de Biologie élémentaire — voir no. 3489.

3280 **Porsch, O.**, Ueber einen neuen Entleerungsapparat innerer Drüsen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4. 1.20

Schouteden, H., Les Aphidocécidies paléarctiques — voir nr. 3284.

Digitized by Google

3281 **Siebe, M.**, Ueber den anatomischen Bau der Apostasiinae. Heidelberg 1903. 8. 63 pg. m. 1 Tafel. Mark 2.50

Smith, H. G., On two chemical Constituents from the Eucalypts — see nr. 3513.

Snyder, H., Chemistry of Plant Life — see nr. 3514.

3282 **Vierhapper, F.**, Neue Pflanzen-Hybriden. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1

Widera, R., Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins — siehe Nr. 3518.

Phanerogamae.

3283 **Cogniaux, A.**, Orchidaceae Florae Brasiliensis. Pars 8 (Volumen III, pars 1). Monachii 1904. fol. pg. 1—202 c. 42 tabulis. 50

Partes 1—7 (vol. I et II). 1893—1902. 617 et 380 pg. c. 42 tabulis. M. 284.

3284 **Gordon, G.**, The Book of Shrubs. New York 1903. 8. 83 pg. with illustrations. cloth. 5

3285 **Knauf, A.**, Die geographische Verbreitung der Gattung Cluytia. Breslau 1903. 8. 54 pg.

3286 **Maiden, J. H.**, Is Eucalyptus variable? (Sydney, Journ. Roy. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 26 pg. 2

3287 **Mittheilungen** der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. Nr. XII: 1903. Bonn-Poppelsdorf 1904. gr. 8. 152 pg. m. 1 colorirten Tafel. 5

Inhalt: Purpus, A, Plagiospermum sinense. — Koehne, E., Die Section Microcarpium der Gattung Cornus. — Beissner, L., Mittheilungen über Coniferen. — Pax, F., Ueber Bastardbildung in der Gattung Acer. etc.

3288 **Sterneck, J. v.**, Die Culturversuche Heinricher's mit Alectorolophus und deren Bedeutung für die Systematik der Gattung. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 15 pg. 0.50

3289 **Sudre, H.**, Excursions batologiques dans les Pyrénées. IV. Le Mans 1903. 8. 39 pg.

Cryptogamae.

3290 **Arthur, J. C.**, Problems in the study of Plant Rusts. Washington (Publ. Bot. Soc. Amer.) 1903. roy. 8. 18 pg. 2

3291 — The genus Puccinia. (Lafayette, Proc. Ind. Ac. Sc., Dec. 1903.) 8. 3 pg. 0.50

3292 — Cultures of Uredineae in 1903. (Lafayette, Journ. Mycol. 1904.) roy. 8. 14 pg. 1

3293 — New Species of Uredineae. III. (New York, Bull. Torrey Bot. Cl., Jan. 1904.) 8. 8 pg. 1

3294 **Baur, E.**, Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. Theil I. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 1 Figur.

3295 **Bersteyn, P.**, Ueber einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bacterienarten. Wiesbaden (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch. Karlsr.) 1903. gr. 8. 23 pg. 0.80

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön — siehe Nr. 3456.

3296 **Fournier, P.**, Tableaux analytiques des Desmidiées de la France. (Paris, Feuille jeun. Natural.) 1904. gr. in-8. 24 pg. 1.50

3297 — Catalogue des Algues vertes d'eau douce (Chlorophycées) observées en France. (Paris, Feuille jeun. Natural.) 1904. gr. in-8. 20 pg. 1.50

3298 **Hennings, P.**, Beitrag zur Pilzflora der Umgebung Christianias (Halbinsel Bygdö). (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1904. gr. 8. 26 pg. 1.50

3299 **Luerssen, A.**, Beiträge zur Biologie des Influenzabacillus. Königsberg 1903. 8. 35 pg. 1.50

3300 **Papenhausen, H.**, Ueber die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bacterien. Wiesbaden (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch. Karlsr.) 1903. gr. 8. 37 pg. 1.20

3301 **Poirault, J.**, Liste des Champignons supérieurs observés jusqu'à ce jour dans la Vienne. Le Mans (Bull. Acad. intern. Géogr. botan.) 1903. 8. 36 pg.

3302 **Schmidle, W.**, Algen, insbesondere solche des Plankton, aus dem Nyassa-See und seiner Umgebung, gesammelt von Fülleborn. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1902. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 5

3303 — Das Chloro- und Cyanophyceenplankton des Nyassa und einiger anderer innerafrikanischer Seen. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1902. gr. 8. 33 pg. 2.50

3304 **Schmidt, J.**, Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und Missbildungen. Hamburg 1903. 8. 75 pg. 2

Digitized by Google

3305 **Walters, C. E.**, Ferns. New York 1903. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 2.80
3306 **Wilhelmy**, Die Bacterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Wiesbaden (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch. Karlsr.) 1903. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln. Mark 4.50

Florae.

3307 **Arechavaleta, J.**, Flora Uruguaya. Tomo II. Parte 1. Montevideo (Anal. Museo nac.) 1903. 4. pg. 48 et 1—460. 8
Tomo I. 1901. 492 pg. M. 36.
3308 **Aubouy, A. F.**, La Végétation spontanée de la région de Cabrières (Hérault). Montpellier 1903. 8. 32 pg.
3309 **Erikson, J.**, Studie öfver Jungfruns Fanerogamvegetation. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 14 pg. 0.60
3310 **Martius, C. F. P. de, Eichler, A. G., et Urban, J.**, Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 127: Orchidaceae VIII, exposuit A. Cogniaux. Monachii 1904. fol. pg. 1—202 (voluminis III. Orchidacearum) c. 42 tabulis. 50
Fascic. 1—126. 1840—1902. c. permultis tabulis. M. 4202.
3311 **Porter, T. C.**, Flora of Pennsylvania. With additions of analytical keys by J. K. Small. Boston 1904. 8. 15 and 362 pg. cloth. 4.0
3312 **Rohlena, J.**, 3. Beitrag zur Flora von Montenegro. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 74 pg. m. 3 Abbildungen. 1.60
1. u. 2. Beitrag. 1902. 26 u. 37 pg. M. 1.40.
3313 **Wohltmann, F.**, Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Berlin (Tropenpflanzer, Beiheft) 1904. 8. 5 u. 164 pg. m. 20 Tafeln (Culturpflanzen).

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3314 **Annales** des Mines ou Recueil de mémoires sur les l'Exploitations des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Table alphabétique et analytique des matières contenues dans la Série décennale IX (1892—1901). Paris 1904. 8. 501 pg. 8
Année 1904 — voir no. 896.
3315 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Geologischen und Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band XVI. Heft 1 u. 2. Wien 1904. gr. 4. pg. 1—106 m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. 40 Abbildungen.
Inhalt: Beck, H., u. Vetters, H., Zur Geologie der Kleinen Karpathen.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.
3316 **Bergakademie**, Die K. Sächsische, zu Freiberg und die K. Geologische Landesanstalt, nebst Mittheilungen über Entwicklung und Stand des Berg- u. Hüttenwesens und der Bergpolizei im Königreich Sachsen. Herausgegeben von der k. Bergakademie. Freiberg 1904. 4. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 4
3317 **Bulletin** de la Commission Géologique de Finlande. Nos. 11—14. Helsingfors 1900—04. gr. in-8. 321 pg. av. 1 carte coloriée, 17 planches et figures. 9
Nos. 1—10. 1895—99. av. 7 cartes, 12 planches et figures. M. 18.
3318 **Jahrbuch** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1902. Band XXIII. Heft 1—3. Berlin 1903. gr. 8. pg. 1—548 m. 25 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.
Inhalt: Gans, R., Bedeutung der Nährstoffanalyse in agronomischer u. geognostischer Hinsicht. — Wahnschaffe, F., Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg (m. 2 Tfln.). — Munke, H., Beiträge zur Geologie von Schantung I (m. 7 Tfln.). — Zeise, O., Geologisches vom Kaiser-Wilhelm-Kanal (m. 4 Tfln.). — Stille, H., Ueber präcretacische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Eggegebirges (m. 2 Tfln.). — Kaiser, E., Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Ilmnich (nordwestl. Thüringen) (m. 1 Tfl.). — Tornau, F., Der Flötzberg bei Zabrze (m. 5 Tfln.). — Gagel, C., Ueber einige neue Spatangiden aus dem Norddeutschen Miocän (m. 2 Tfln.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (1—3 Hefte) M. 15.

Digitized by Google

Palaeontologie.

3319 **Blanckenhorn, M.**, Oberoligocän mit Mastodon arvernensis auf Blatt Ostheim vor der Rhön. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. m. 1 Tafel. Mark 0.75

3320 **Boule, M.**, La Caverne à ossements de Montmaurin (Haute-Garonne). Paris (Anthropologie) 1902. gr. in-8. 15 pg. av. 9 figures. 1.20

3321 **Gagel, C.**, Ueber eine diluviale Süsswasserfauna bei Tarbeck in Holstein. Berlin (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1902. gr. 8. m. 1 Tafel.

3322 — Ueber einige neue Spatangiden aus dem Norddeutschen Miocän. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

3323 **Healey, M.**, Notes on Upper Jurassic Ammonites, with special reference to specimens in the University Museum, Oxford. I. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 14 pg. with 3 plates and 2 figures. 3

3324 **de Loriol, P.**, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Série II. Fascicule 2. Genève 1904. 4. 68 pg. avec 4 planches. 6.80

Cont.: Espèces vivantes de la Patagonie Argentine. Echinides crétacés du Honduras. Pentacrinus des couches néocomiennes de l'Isère. Astéries du crétacé supérieur d'Egypte.

Série II. Fasc. 4. 1902. 53 pg. av. 3 planches. M. 6,80. — Série I. Fasc. 9 et 10. 1901—02. 45 et 32 pg. av. 7 planches. M. 13,80. — Les fascicules 1 à 8 ont paru dans le Recueil Zoologique Suisse, les Mémoires de la Société de Physique de Genève et la Revue Suisse de Zoologie 1884—1900.

3325 **Lotz, H.**, Ein neuer Fundpunkt des Pentamerus rhenanus F. Roemer (Conchidium hassiacum Frank). Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0.25

3326 **Merriam, J. C.**, The Pliocene and Quarternary Canidae of the Great Valley of California. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1903. roy. 8. 12 pg. with 3 plates and 5 figures. 2

3327 **Michael, R.**, Ueber das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 0.30

Monke, H., Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai — siehe Nr. 3352.

3328 **Newton, E. T.**, On the occurrence of Edestus in the Coal-measures of Britain. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 8 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50

3329 **Schmierer, T., und Soenderop, F.**, Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark). Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.30

3330 **Zimmermann, E.**, Ein neuer Fund diluvialer Knochen bei Pössneck in Thüringen. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8.

Geologie.

3331 **Beck, H., und Vetters, H.**, Zur Geologie der Kleinen Karpathen. Stratigraphisch-tektonische Studie. (Wien, Beitr. Paläontol. u. Geol. Oest.-Ung.) 1904. gr. 4. 106 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte in-4., 2 Tafeln u. 40 Abbildungen.

3332 **Benoist, E.**, Profil géologique du chemin de fer d'Argentan à la Châtre. Tours 1903. 8. 32 pg.

3333 **Berg, G.**, Die Magneteisenerzlager von Schmiedeberg im Riesengebirge. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 66 pg. m. 1 colorirten Karte. 3

3334 **Blos, W.**, Die Quellen der Fränkischen Schweiz. Erlangen 1903. 8. 48 pg.

3335 **Eck, H.**, Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin (Jahrb. geogn. Landesanst.) 1902. gr. 8.

3336 **Feldner, H.**, Die Flussdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig 1903. 8. 55 pg. m. 1 Karte.

3337 **Frosterus, B.**, Bergbyggnaden i södöstra Finland (der Gesteinsaufbau des südöstlichen Finland. (Schwedisch mit Deutschem Auszug.) Helsingfors (Bull. Comm. géol. Finl.) 1902. gr. 8. 5 u. 168 pg. m. 1 colorirten Karte, 8 Tafeln u. 18 Abbildungen. 4

3338 **Funafuti.** — The Atoll of Funafuti, Borings into a Coral Reef and the Results. Published by the Royal Society. London 1904. roy. 4. 482 pg. with numerous plates and diagrams, and separate portfolio of geological maps and sections. 31

3339 **Gans, R.**, Die Bedeutung der Nährstoffanalyse in agronomischer und geognostischer Hinsicht. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 69 pg. 2.25

Digitized by Google

3340 **Gregory, J. W.**, Contribution to the Glacial Geology of Tasmania. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 17 pg. with 1 map, 1 plate and 2 figures. Mark 1.00

3341 **Gürich, G.**, Bericht über die geologischen Aufschlüsse an der Bahnlinie Siegersdorf-Lorenzdorf bei Bunzlau in Schlesien. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 0.25

3342 **Henkel, L.**, Beitrag zur Kenntniss des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 1

3343 **Hess, H.**, Die Gletscher. Braunschweig 1903. gr. 8. 11 u. 425 pg. m. 4 Karten, 8 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. 15

3344 **Jensen, H. J.**, Possible Relation between Sunspot Minima and Volcanic Eruption. (Sydney, Journ. Roy. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 18 pg. with 1 plate. 1.50

3345 **Jentzsch, A., und Michael, R.**, Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 15 pg. m. 9 Abbild. 0.50

3346 **Kaiser, E.**, Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 19 pg. m. 1 colorirten Karte. 1

3347 **Leppla, A.**, Die Tiefbohrungen am Potsberg in der Rhein-Pfalz. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 17 pg. 0.50

3348 **Linstow, O. v.**, Ueber jungglaciale Feinsande des Fläming. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 18 pg. m. 1 Karte. 1

3349 — Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.30

3350 **Michael, R.**, Die Gliederung der Oberschlesischen Steinkohlenformation. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 0.30

3351 — Geologische Mittheilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 8 pg. 0.30

3352 **Monke, H.**, Beiträge zur Geologie von Schantung. I: Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 49 pg. m. 7 Tafeln. 5

3353 **Müller, G., und Weber, C.**, Ueber ältere Flussschotter bei Bad Oeynhausen und Alfeld und eine über ihnen abgelagerte Vegetationsschicht. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 8 pg. 0.30

3354 **Müller, J.**, Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Halle 1903. 8. 32 pg. m. 1 Tafel.

3355 **Passarge, S.**, Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. m. 1 Tafel.

3356 **Riedel, O.**, Ueber Gletschertöpfe im Bitterfelder Kohlenrevier. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 5 pg. m. 3 Abbildungen. 0.30

3357 **Sacco, F.**, Esame geologico comparativo di due progetti di Linee Ferroviarie attraverso l'Appennino Ligure. Genova 1903. 4. 33 pg. con carta geolog. colorata e sezioni geol. in-fol. 2.50

3358 **Sieberg, A.**, Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Laibach (Erdbebenwarte) 1903. 8. 20 pg. m. 1 Kartenskizze. 0.80

3359 **Soellner, J.**, Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. m. 4 Tafeln.

3360 **Stille, H.**, Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 0.60

3361 — Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 28 pg. m. 2 colorirten Karten. 1.75

3362 **Thompson, A. D.**, The Oil Fields of Russia and the Russian Petroleum Industry. Practical handbook on the exploration, exploitation and management of Russian Oil-properties. London 1904. roy. 8. with coloured maps, photographic plates and illustrations. cloth. 66

3363 **Tornau, F.**, Der Flötzberg bei Zabrze. Beitrag zur Stratigraphie u. Tektonik des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 157 pg. m. 3 Karten (1 colorirt), 2 Tafeln u. Figuren. 7.50

3364 **Wahnschaffe, F.**, Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. 1.25

Digitized by Google

3365 **Wunstorf, W.**, Transgressionen im oberen Jura des östlichen Deister. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 6 pg. m. 1 Abbildung. Mark 0.50
3366 **Zeise, O.**, Geologisches vom Kaiser-Wilhelm-Canal. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1903. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 3 theilweise colorirten Tafeln. 3.50
3367 **Zimmermann, E.**, Zur Kenntniss und Erkenntniss der metamorphischen Gebiete von Blatt Hirschberg und Gefell. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. 0.80

Mineralogie und Krystallographie.

3368 **Borgström, L. H.**, Die Meteoriten von Hvittis und Marjalahti. Helsingfors (Bull. Comm. géol. Finl.) 1903. gr. 8. 80 pg. m. 8 Tafeln. 2.80
Carnot, A., Traité d'analyse des Substances Minerales — voir no. 3477.
3369 **Cunningham-Craig, E. H.**, Metamorphism in the Loch-Lomond District. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 10 pg. w. 4 plates (microscope-sections) and 3 figures. 2.50
3370 **Hackman, V.**, Neue Mittheilungen über das Ijolithmassiv in Kuusamo. (Petrographische Beschreibung der in demselben auftretenden Gesteinsarten.) Helsingfors (Bull. Comm. géol. Finl.) 1900. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel, 2 Kartenskizzen u. 12 Figuren. 1.50
3371 **Hess v. Wichdorff, H.**, Die Porphyrite des südöstlichen Thüringer Waldes. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1902. gr. 8. m. 1 Tafel.
3372 **Julian, H. F., and Smart, E.**, Cyaniding Gold and Silver Ores. Practical treatise on Cyanide Process. London 1904. roy. 8. 426 pg. with illustrations. cloth. 21.60
3373 **Ledebur, A.**, Das Roheisen, mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengiesserei. 4., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 104 pg. m. 21 Abbildungen. 4
3374 **Liversidge, A.**, The Boogaldi, Barratta nos. 2 and 3, Gilgon nos. 1 and 2, and Eli Elwah or Hay Meteorites, New South Wales. (Sydney, Journ. R. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 19 pg. with 13 plates. 6
Moissan, H., Traité de Chimie Minérale — voir no. 3504 et 3505.
3375 **Phillips, H. J.**, Gold Assaying. Practical handbook. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 7.80
3376 **Sachs, A.**, Ueber Anpassungserscheinugen bei Karlsbader und Bavenoer Verwachsungen des Kalifeldspathes. Breslau 1903. 8. 53 pg. m. 19 Figuren. 2
3377 **Schei, P.**, On some new Occurrence of Titanite from Kragerö. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1904. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 1
3378 **Schnabel, C.**, Handbuch der Metallhüttenkunde. 2., vermehrte Auflage. Band II: Zink, Cadmium, Quecksilber, Wismuth, Zinn, Antimon, Arsen, Nickel, Kobalt, Platin, Aluminium. Berlin 1904. gr. 8. 15 u. 944 pg. m. 534 Abbildungen. 22
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—04. 1200 u. 926 pg. m. 1249 Abbildungen. M. 50, in Leinenband M. 54.
3379 **Schnelle, F. O.**, Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der magnetischen Aufbereitung. Freiburg 1904. 4. m. Abbildungen. 1
3380 **Walker, E. E.**, Notes on the Garnet-bearing and associated Rocks of the Borrowdale Volcanic Series. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 36 pg. with 2 plates and 3 figures. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

W. K. v. Haidinger

Handbuch der bestimmenden Mineralogie,

enthaltend die Terminologie, Systematik, Nomenklatur und Charakteristik der Naturgeschichte des Mineralreichs.

Ein Band von 666 Seiten gross-8. mit 560 Holzschnitten. 1865.

Ermässigter Preis 3 Mark (statt 12 Mark).

M. Websky

Die Mineral-Species

nach den für das specifische Gewicht derselben angenommenen oder gefundenen Werthen.

476 Seiten in-4. 1868.

Ermässigter Preis 3 Mark (statt 7 Mark).

Digitized by Google

Mathematik.

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-akademien — siehe Nr. 3442.

3381 **Beer, K.**, Ueber die Möglichkeit einer algebraischen Theilung der Lemniscaten-peripherie. Kremsier 1903. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.20

3382 **Briggs, W., and Bryan, G. H.**, Tutorial Algebra. Advanced course. 2. edition. London 1904. 8. 620 pg. cloth. 6.80

3383 **Cehak, A.**, Istota znakow matematyczynch. Lwow 1903. 4. 25 pg.

3384 **Guichard, C.**, Traité de Géométrie. 2. édition. Partie I: Géométrie élémentaire (plane et dans l'espace). Paris 1903. 8. 457 pg. av. 491 figures. 4.80

3385 **Hoskins, L. M.**, Theoretical Mechanics. Elementary textbook. 2. edition. Palo Alto 1903. 8. with figures. cloth. 15

3386 **Kochanski und Leibniz.** — Korrespondencya Kochanskiego i Leibniza wedlug opisow L. Bodemanna, wydana przez S. Dicksteina. Warszawa 1902. 8. 85 pg. 1.80

3387 **Krug**, Die niedere Analysis auf der Unterrichtsstufe des Realgymnasiums. Stuttgart 1903. 4. 42 pg. 1.50

3388 **Kull, H.**, Ueber Systeme solcher Kegelschnitte, die mittelst linearer Transformation involutorisch permutirt werden können. Lund 1903. gr. 8. 56 pg. 2

3389 **Lopuszanski, T.**, Z podstaw teoryi funkcyj. Krakow 1903. 8. 113 pg.

3390 **Losert, B.**, Das Kegelschnittbüschel. Wien 1903. 8. 37 pg. m. 33 Figuren.

3391 **Manville, O.**, Sur la déformation finie d'un Milieu continu. Bordeaux 1903. gr. in-8. 87 pg.

3392 **Pascal, E.**, Résumé de quelques-uns de mes récents travaux sur la théorie des Groupes de Lie. Varsovie 1903. 8. 1

3393 — Grupy ciagle przeksztalgen. (Czese ogolna teoryi.) Przelozyl S. Dickstein. Warszawa 1903. 8. 12 u. 296 pg. 7.50

3394 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. Part XII: On a generalised theory of alternative inheritance, with special reference to Mendel's laws. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 34 pg. with 1 diagram. 1.60
Parts I.—XI. 1894—1902. 668 pg. with 3 tables, 47 plates and figures. (Partly out of print.)

3395 **Richard, J.**, Sur la philosophie des Mathématiques. Paris 1903. 8. 248 pg. 3

3396 **Ruff, H.**, Die Gleichung der Kegelschnittstangente. Wien 1903. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 1.20

3397 **Sochocki, J.**, Zasady teoryi funkcyj eliptycznych. Warszawn 1903. 8. 50 pg. 2

3398 **Thacher, E.**, Patent Calculating Instrument or cylindrical Slide-Rule. Containing complete and simple rules and directions for performing the greatest variety of useful calculation with unexampled rapidity and accuracy. New York 1903. 8. 74 pg. with illustrations. boards. 5

3399 **Wallstaff, W.**, Ueber eine besondere Cremona'sche Transformation. Breslau 1902. 8. 73 pg. 2.20

3400 **Wentworth, G. A.**, Plane and Solid Geometry, Surveying and Navigation. 2. edition, revised. Boston 1903. 8. 427 pg. with figures. cloth. 6

3401 **Witkowski, A. W.**, Tablice logarytmowe i goniometryczne czterocyfrowe. Warszawa 1903. 8. 0.60

3402 **Young, T. E.**, Insurance. Practical exposition for Student and Business Man. New York 1904. 12. 340 pg. cloth. 12.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

L. Lindelöf et Moigno, Leçons du Calcul des Variations. 1861. in-Octavo. Ermässigter Preis Mark 4,—.

S. D. Poisson, Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Zusätzen versehen von Dr. Schnuse. 1841. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 8,50, ermässigt auf] M. 4,—.

G. W. Strauch, Theorie des sogenannten Variationscalculs. 1854. 2. Ausgabe. 2 Bände. Gross-Oktav, mit 6 Figurentafeln in Quart. [Ladenpreis M. 30, ermässigt auf] M. 8,—.

Digitized by Google

Astronomie und Geodäsie.

3403 **Annuario** publicado pelo Observatorio do Rio de Janeiro para o anno de 1903. Anno XIX. Rio de Janeiro 1903. 8. 9 et 307 pg. av. 2 planches. Mark 3

3404 **Brown,** Star Atlas. Showing all the Bright Stars, with full instructions how to find and use them for navigational purposes and board of trade examinations. London 1904. 4. cloth. 3.70

3405 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1906. Publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 944 pg. av. 1 carte. 4

3406 **Flammarion, C.,** Annuaire astronomique et météorologique pour 1904. Paris 1904. 12. av. figures. 1.50

3407 **Förster, W., und Lehmann, P.,** Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Theils des Preussischen Normalkalenders für 1905. Berlin 1904. gr. 8. 5 u. 162 pg. 5

3408 **Gast, P.,** Die Bahn des periodischen Kometen 1894 I (Denning). Heidelberg 1903. 8. 63 pg. 2

3409 **Hale, G. E., Ellerman, F., and Parkhurst, J. A.,** The Spectra of Stars of Secchi's fourth type. Chicago (Dec. Publ. Univers.) 1904. 4. 135 pg. 7.50

3410 **Janssen, J., et Pasteur,** Atlas de Photographies Solaires. Vol. I, fascicule 1. Paris 1903. gr. in-fol. (in plano, 63 × 73).

3411 **Jost, P.,** Parallaxenbestimmungen aus Durchgangsbeobachtungen im Meridian. Heidelberg 1903. 8. 90 pg. m. 1 Tabelle. 2.50

3412 **Kometen,** 123 periodische, samt Voraussage ihrer Erscheinungen im Perihelium auf 50 Jahre. Neu bearbeitet u. herausgegeben von F. B. K. Bozen 1904. 8. 1.50

3413 **Lehmann, P., und Blenck, E.,** Populäre Mitteilungen zum astronomischen und chronologischen Theile des Preussischen Normalkalenders für 1905. Berlin 1904. gr. 8. 28 pg. 1

3414 **Martus, H. C. E.,** Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Grosse Ausgabe. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Dresden 1904. gr. 8. 16 u. 473 pg. m. zahlreichen Figuren. 9
Kleine Ausgabe. 2. Auflage. 1902. 139 pg. m. Fig. M. 2.80.

3415 **Osenberg, E.,** Münchener Transparentkarte vom nördlichen Sternhimmel. 2., verbesserte Auflage. München 1904. 1 Karte in-4. auf Pappe. 6.50

3416 **Pickering, E. C.,** 58. annual Report of the Director of the Astronomical Observatory of Harvard College for the year ending September 30, 1903. Cambridge, Mass. 1903. 8. 12 pg. 1

3417 **Schumann, R.,** Ergebnisse einer Untersuchung über Veränderungen von Höhenunterschieden auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. Berlin (Veröff. geod. Inst.) 1904. Lex. 8. 45 pg. m. 4 Tafeln. 3

3418 **Thiéry, E.,** Des Méthodes topographiques. Paris 1903. gr. in-8. 464 pg. av. 3 planches et 318 figures. 10

3419 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 14. Berlin 1904. Lex. 8. 45 pg. m. 4 Tafeln. 3
Inhalt: Schumann, R., Ergebnisse einer Untersuchung über Veränderungen von Höhenunterschieden auf dem Telegraphenberge bei Potsdam.

Wentworth, G. A., Surveying and Navigation — see nr. 3400.

3420 **Wessely, V.,** Leitfaden der Vermessungsarbeiten. Wien 1904. 8. m. 5 Tafeln. 3

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern:

W. Olbers

Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen.

Mit Berichtigung und Erweiterung der Tafeln im Jahre 1847 von neuem herausgegeben von J. F. Encke.

3. Ausgabe vermehrt mit einem Anhange, die Fortsetzung und Ergänzung des Cometen-Verzeichnisses bis zum Jahre 1864 enthaltend von J. G. Galle.

XXXVI und 334 Seiten, 8., mit Portrait von Olbers und 1 Figurentafel. 1864.

Ermässigter Preis 4 Mark (Ladenpreis 8¼ Mark).

Digitized by Google

Physik.

3421 **Abbott, A. V.,** Telephony. Manual of the design, construction and operation. (6 parts.) Part IV: Construction of aërial lines. New York 1903. 8. 14 and 263 pg. with figures. cloth. Each part Mark 7.50
Price of the complete work M. 30.

3422 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G. u. E. Wiedemann. Unter Mitwirkung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft u. insbesondere von M. Planck herausgegeben von P. Drude. Supplementband: Festschrift, L. Boltzmann gewidmet zum 60-jährigen Geburtstage, 20. Februar 1904. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 930 pg. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. 104 Figuren. 18
Enthält Abhandlungen von S. Arrhenius, P. Duhem, F. Exner, O. Chwolson, W. Nernst, C. Neumann, H. Nagaoka, E. Riecke, A. Righi, J. D. van der Waals u. a.
Jahrgang 1904 — siehe Nr. 1460.

Arnold, E., Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen — siehe Nr. 3470.

3423 **Barnett, S. J.,** Elements of Electromagnetic Theory. New York 1903. 8. 480 pg. with illustrations. cloth. 15

3424 **Basin, J.,** Leçons de Physique: Acoustique, Optique, Electricité et Magnétisme. 6. édition. Paris 1903. 8. 488 pg. av. 4 planches et 265 figures. 2.50

3425 **Béghin, A.,** Conférences d'Electricité industrielle faites à l'Ecole nationale des arts industriels de Roubaix. Principes d'électrotechnique. Paris 1903. 4. 120 pg. av. 59 figures. 5

3426 **Beobachtungen** mit bemannten, unbemannten Ballons und Drachen, sowie auf Berg- und Wolkenstationen. 1901. Band II: Juni — December. (Veröffentlichungen der internationalen Commission für wissenschaftliche Luftschifffahrt.) (Deutsch u. Französisch.) Strassburg 1903. gr. 4. pg. 205—457 m. 7 Tafeln. 12
Jahrgang 1901 jetzt vollständig, 2 Bände, 457 pg. m. 13 Tafeln. M. 24.

3427 **Berget, A.,** Physique du Globe et Météorologie. Paris 1903. 8. 365 pg. av. 14 cartes et 128 figures. 4.50

3428 **ten Bosch, A.,** Traité d'Electricité pratique. Traduit du Néerlandais par A. Kayaert. Paris 1904. gr. in-8. av. 500 gravures. 16.50

3429 **Bouant, E.,** Cours de Physique. Fascicule 2: Optique, électricité. Paris 1903. 8. pg. 16 et 341—630 av. 1 planche coloriée et 234 figures. cart. 3

3430 **Broca, A.,** La Télégraphie sans fils. Paris 1904. 8. 10 et 234 pg. av. 52 figures. 3.50

3431 **Bulletin météorologique,** 16., de l'Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de l'Université de Besançon (année 1900), publié par A. Lebeuf. Besançon 1903. 4. 49 pg. av. figures.

3432 **Bürgi, R. T.,** Der Elektronäther. Beiträge zu einer neuen Theorie der Elektricität und Chemie. Berlin 1904. gr. 8. 47 pg. 1.20

3433 **Chipart, H.,** La théorie gyrostatique de la Lumière. Paris 1904. gr. in-8. 196 pg. 5.50

3434 **Chwolson, O. D.,** Lehrbuch der Physik. Uebersetzt von H. Pflaum. (4 Bände.) Band II: Lehre vom Schall (Akustik); Lehre von der strahlenden Energie. Braunschweig 1904. gr. 8. 22 u. 1056 pg. m. 3 Stereoskopbildern u. 658 Abbildungen. 18
Band I (Einleitung; Mechanik; Messinstrumente u. -methoden; Lehre von den Gasen, Flüssigkeiten u. festen Körpern). 1902. 811 pg. m. 412 Abbild. M. 12.

3435 **Dallmeyer, T. R.,** Le Téléobjectif de la Téléphotographie. Traduction Française augmentée d'un appendice bibliographique. Paris 1904. gr. in-8. 10 et 110 pg. av. 11 planches et figures. 5

3436 **Davis, W. G.,** Climate of the Argentine Republic, compiled from observations made to the end of the year 1900. (In Spanish and English.) Buenos Aires 1903. roy. 4. 6 and 154 pg. with 28 maps and plates. 20

3437 **Eichhorn, A.,** Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. Jena 1903. 8. 32 pg. m. 1 Karte. 1.50

Festschrift, L. Boltzmann gewidmet zum 60-jährigen Geburtstage — siehe: Annalen der Physik, Nr. 3422.

3438 **Fischer, F.,** Ueber Wärmestrahlung der elektrischen Glühlampe bei verschiedenen Stromintensitäten. Breslau 1903. 8. 52 pg. m. 6 Tafeln. 2.50

Flammarion, C., Annuaire météorologique pour 1904 — voir no. 3406.

3439 **Gibbs, J. W.,** Diagrammes et Surfaces thermodynamiques. Paris 1903. 8. 85 pg. av. 17 figures. cart. 1.50

Digitized by Google

3440 **Graf, O.**, Theorie, Berechnung und Construction der Turbinen und deren Regulatoren. München 1904. gr. 8. 8 u. 164 pg. m. 138 Abbildungen. cart. Mark 7

3441 **Guarini, E.**, La Télégraphie sans fil. L'oeuvre de Marconi. Traduit du „Scientific American". Bruxelles 1903. 8. 64 pg. av. 1 portrait et gravures. 2

3442 **Helmreich, C.**, Ueber die specifische Wärme von Flüssigkeitsgemischen und Lösungen. Erlangen 1903. 8. 45 pg. m. 1 Tafel. 1.50

3443 **Holborn, L., und Austin, L.**, Die Zerstäubung elektrisch geglühter Platinmetalle in verschiedenen Gasen. (Berlin. Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 4 pg. 0.50

Janka, G., Untersuchungen über die Elasticität und Festigkeit der Oesterreichischen Bauhölzer — siehe Nr. 3264.

3444 **Jegoroto, N., und Georgiewsky, N.**, Der Lehrstuhl der Physik an der Kais. Militär-medicinischen Akademie seit 100 Jahren (1798—1898). (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 87 pg.

3445 **de La Tour**, Induction Motor, its Theory and Design. New York 1904. 8. 250 pg. with figures. cloth. 17.50

3446 **Leininger, F.**, Bestimmung des Verhältnisses der von den Kathoden- und Kanalstrahlen transportirten Elektricitätsmengen zur erzeugenden Stromstärke. Amberg 1903. 8. 45 pg. m. 13 Tafeln.

3447 **Lindner, G.**, Die Abhängigkeit der specifischen Wärme fester Körper von der Temperatur. Erlangen 1903. 8. 27 pg. m. 7 Figuren.

3448 **Loppé, F.**, Essais industriels des Machines électriques et des Groupes électrogènes. Paris 1904. gr. in-8. 283 pg. av. figures. 6.—

3449 **Lucas, R.**, Untersuchungen über die Feuerschwindung. Göttingen 1903. 8. 49 pg. m. 8 Figuren. 1.50

3450 **Mach, E.**, La Mécanique. Exposé historique et critique de son développement. Traduit sur la 4. édition Allemande par E. Bertrand. Avec introduction par E. Picard. Paris 1903. gr. in-8. 9 et 500 pg. av. portraits, facsimilés et 238 figures. 12.50

3451 **Mc Clelland, J. A.**, The comparison of capacities in Electrical Work, an application of Radio-active Substances. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 11 pg. 0.60

3452 — On the Emanation given off by Radium. Dublin (Scient. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 6 pg. with 1 figure. 1.20

3453 **Millikan, R. A.**, Mechanics, Molecular Physics and Heat. A twelve weeks' college course. Boston 1903. 8. 242 pg. cloth. 7.50

3454 **Monmergue, A.**, Contrôle des Installations électriques au point de vue de la sécurité. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1903. gr. in-8. av. 227 figures. toile. 12.50

3455 **Oertel, F.**, Abänderung der Poiseuille'schen Methode zur Untersuchung der inneren Reibung in stark verdünnten wässerigen Salzlösungen. Breslau 1903. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln. 2

3456 **Planck, M.**, Ueber die optischen Eigenschaften der Metalle für lange Wellen. (Berlin, Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.50

3457 **Polluge, G.**, Zur Frage der Klimaänderungen und -schwankungen in historischen Zeiten. Salzwedel 1903. 4. 16 pg. 1

Le **Radium.** Publication mensuelle — voir no. 3509.

3458 **Rayleigh (Lord)**, On the acoustic Shadow of a Sphere. With appendix, giving the values of Legendre's Functions from P_8 to P_{20} at intervals of 5 degrees, by A. Lodge. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 24 pg. with 2 figures. 1

3459 La **Revue électrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Tome I: Année 1904 (24 nos.). 30

3460 **Rozenboom, E., und Grunmach, L.**, Die Naturkräfte und ihre Benutzung. Russische Uebersetzung von W. W. Skobeltzyn. Lieferung III. St. Petersburg 1904. 4. 160 pg. m. 8 Tafeln.

3461 **Rudorf, G.**, Zur Kenntniss der Leitfähigkeit und inneren Reibung der Lösungen. Breslau 1903. 8. 54 pg. m. 5 Figuren. 2

3462 **Schröder, R.**, Ueber die normale Elektricität der Atmosphäre. Friedenau 1903. 4. 16 pg. 1

3463 **Seurgent, C.**, Ueber die Genauigkeit der galvanometrischen Methoden zur Bestimmung der elektromotorischen Kraft und des Widerstandes von galvanischen Elementen. Marburg 1903. 8. 87 pg. 2

Digitized by Google

3464 **Sewall, C. H.**, Wireless Telegraphy. Its origin, development, inventions and apparatus. London 1904. 8. with 85 illustrations. cloth. Mark 10so

3465 **Silberstein, L.**, Teorya operatow fizycznych. Warszawa 1903. 8. 54 pg.

3466 **Smith, P.**, Easy Experiments in Physics. Revised edition. New York 1904. 12. 234 pg. with figures. cloth. 3

3467 **de Sparre,** Sur le mouvement des Projectiles oblongs autour de leur centre de gravité. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 36 pg. av. 3 figures. 1so

3468 **Szalay, L. v.**, Neuere Daten über tötliche, zündende und sonstige Schadenblitze in Ungarn. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Jahrb. Ung. Reichsanst. Meteorol.) 1903. gr. 4. 71 pg. m. 1 colorirten Karte. cart. 3

3469 **Warburg, E.**, Zasady Fizyki. Z szostego wydania niemieckiego przelozyl S. Boufall. Warszawa 1903. 8. 544 pg. m. 450 Figuren. 9

3470 Die **Wechselstromtechnik.** Herausgegeben von E. Arnold. (5 Bände.) Band III: Arnold, E., Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen. Berlin 1904. gr. 8. 9 u. 366 pg. m. 426 Holzschnitten. Leinenband. 12
Bisher erschien: Band I: La Cour, J. L., Theorie der Wechselströme u. Transformatoren. 1902. 436 pg. m. 263 Holzschn. Leinenband. M. 12.

3471 **Zeuner, G.**, Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Locomotivsteuerungen. 6. Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 16 u. 239 pg. m. 6 Tafeln u. 62 Holzschnitten. 8

Chemie.

3472 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redigirt von F. Goldmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XV: 1904 (9 Hefte). 15
Verbesserung der Anzeige Nr. 1329.

3473 **Bloch, A.**, Action de l'Isocyanate de Phenyle sur quelques Alcools monatomiques. Nancy 1903. gr. in-8. 83 pg.

3474 **Bosc de Vèze, E.**, Traité théorique et pratique du Haschisch, des Substances psychiques et des Plantes magiques (Cannabis, plantes narcotiques, herbes magiques, opium, morphine, éther, cocaïne). Formules et recettes diverses, bols, pilules, etc. 2. édition. Nice 1904. 12. 208 pg. 3

3475 **Braun, G. et A.**, Dictionnaire de Chimie photographique à l'usage des professionnels et des amateurs. Fascicule 1 (acétates — chlorure d'argent). Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—64. 1so

3476 **Brinckmann, C. F. W.**, Die innere Reibung als Hülfsmittel zur Erkennung und Unterscheidung ähnlich constituirter Verbindungen. Leipzig 1903. 8. 53 pg. 1so

Bürgi, R. T., Der Elektronäther — siehe Nr. 3482.

3477 **Carnot, A.**, Traité d'analyse des Substances Minérales. Volume II: Métalloïdes. Paris 1903. gr. in-8. 821 pg. av. 84 figures. 24
Vol. I (Méthodes générales d'analyse qualitative et quantitative). 1898. 992 pg. av. 357 fig. M. 29. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet (4 vols.) M. 76.

3478 **Cloud, M. M.**, Guide to the chemical Analysis of Water. Kansas City 1903. 12. 24 pg. cloth. 2so

3479 **Duhem, P.**, Thermodynamics and Chemistry. A non-mathematical treatise for Chemists and Students of Chemistry. Translated by G. K. Burgers. New York 1903. roy. 8. 21 and 445 pg. with figures. cloth. 20

3480 **Dunbar,** L'épuration biologique artificielle des Eaux résiduaires. Traduit par A. Mahiels. Paris 1903. 8. 2so

3481 **Einecke, A.**, Ueber Beziehungen zwischen Nahrungsfett, Körperfett und Milchfett. Breslau 1903. 8. 87 pg. m. 1 Tafel. 2

3482 **Emrich, R.**, Ueber die Einwirkung von Dichloressigsäure auf Anilin. Erlangen 1903. 8. 37 pg. m. 1 Curventafel. 1so

3483 **Encyclopédie universelle** des Industries Tinctoriales et les Industries annexes, publiée sous la direction de J. Garçon. Fascicule 31 (Partie II): Société Industrielle de Mulhouse par J. Garçon. Macon 1903. 8. pg. 769—1292 av. figures.

3484 **Escales, R.**, Die Explosivstoffe. Mit Berücksichtigung der neueren Patentlitteratur. (7 Hefte.) Heft 1: Das Schwarzpulver u. ähnliche Mischungen. Leipzig 1904. 8. 144 pg. m. Abbildungen. 2

Digitized by Google

3485 **Euler, H. und A.**, Ueber die Constitution unserer Isonitroso-Nitrosamino-Verbindungen und deren Derivate. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 8 pg. Mark 0.60

3486 **Fabre, C.**, Les Industries Photographiques. Matériel; procedés négatifs et positifs; tirages industriels; projections; agrandissements. Paris 1904. gr. in-8. 602 pg. av. 183 figures. 15

3487 **Gages, L.**, Essais des Métaux; théorie et pratique. Paris 1904. 8. 168 pg. av. 20 figures. 2.20

Gans, R., Bedeutung der Nährstoffanalyse in agronomischer und geognostischer Hinsicht — siehe Nr. 3339.

Gerber, E., Ueber die Bestandtheile von Spilanthes oleracea — siehe Nr. 3272.

3488 **Girardet, F.**, Nouvelles synthèses dans la série du Dibenzyle et contribution à la connaissance de la réaction de Friedel et Crafts. Nancy 1903. gr. in-8. 69 pg.

3489 **Haffner, G.**, Ueber die innere Reibung von alkoholischen Lösungen. Erlangen 1903. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 1.80

3490 **Hahn, H.**, Neue Methode zur Gewinnung alkylirter Benzolkohlenwasserstoffe. Heidelberg 1903. 8. 54 pg. m. 1 Tabelle. 1.80

3494 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Lieferung 64 (Band I. Gruppe 2. Abtheilung II. Theil 1. Liefg. 3): Köhler, H., Chemie u. Technologie der natürlichen u. künstlichen Asphalte. Braunschweig 1904. gr. 8. 15 u. 433 pg. m. 191 Abbildungen. 15

3492 **Hausding, A.**, Handbuch der Torfgewinnung und Torfverwerthung, mit besonderer Berücksichtigung der erforderlichen Maschinen und Geräthe. 2., erweiterte Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 11 u. 501 pg. m. 151 Abbildungen. Leinenband. 15

3493 **Hoffmann, J.**, Einiges aus dem Reiche der Pflanzengifte. Wien 1903. 8. 29 pg. 1.20

3494 **Jahn, A.**, Neue Reductionsmethoden zur quantitativen Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und Jodaten. Heidelberg 1903. 8. 41 pg. 1.80

3495 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft IX. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 2369—2688. 10
Heft I—VIII. M. 88.

3496 — Derselbe. Für 1899. Heft I. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1—320. 10

Julian, H. F. and Smart, E., Cyaniding Gold and Silver Ores — see nr. 3372.

3497 **Kobert, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Saponinsubstanzen. Stuttgart 1904. gr. 8. 8 u. 112 pg. m. 6 Figuren. 3

3498 **Koch, C.**, Zur Kenntniss von colloïdalem Selen und Tellur. Erlangen 1903. 8. 52 pg. 1.80

3499 **Köhler, H.**, Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Handbuch der gesammten Asphalt-Industrie. Braunschweig 1904. gr. 8. 15 u. 433 pg. m. 191 Abbildungen. 15

3500 **Le Chatelier, H.**, Essais des Matériaux hydrauliques. Paris 1904. 8. 160 pg. av. 2 figures. 2.20

Ledebur, A., Das Roheisen — siehe Nr. 3373.

3501 **Lowin, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Ipecacuanha-Alkaloide. Rostock 1902. 8. 93 pg. 1.80

3502 **Markowski, H.**, Die innere Reibung von Sauerstoff, Wasserstoff, chemischem und atmosphärischem Stickstoff und ihre Aenderung mit der Temperatur. Halle 1903. 8. 44 pg. m. 1 Tafel.

3503 **Martin, F. W.**, Laboratory Guide to qualitative Analysis with the Blowpipe. New York 1903. 8. 45 pg. with figures. cloth. 2.00

3504 **Moissan, H.**, Traité de Chimie Minérale. Avec la collaboration de Aloy, Ascoli, Colson, Engel et d'autres. 5 volumes (I et II: Metalloïdes, III—V: Métaux). Vol. I. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—528 av. figures. 15

3505 — Le même. Vol. III. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—672 av. figures. 18
Souscription à l'ouvrage complet (5 vols.) M. 105.

3506 **Nernst, W.**, Theoretische Chemie vom Standpunkt des Avogadro'schen Gesetzes und der Thermodynamik. Nach der 3. deutschen Auflage ins Russische übersetzt von W. Burdakow. St. Petersburg 1904. 8. 635 pg. m. 35 Abbildungen. 12.00

3507 **Noelting, E., und Lehne, A.**, Anilinschwarz und seine Anwendung in Färberei und Zeugdruck. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 5 u. 178 pg. m. 13 Figuren u. 32 Mustern. Leinenband. 8

Digitized by Google

3508 **Petit, P.**, Brasserie et Malterie. Paris 1904. gr. in-8. 7 et 355 pg. av. 89 figures. toile. Mark 10

Phillips. H. J., Gold Assaying — see nr. 3375.

3509 Le **Radium.** Publication mensuelle. Directeur: H. Fargas. Paris. 4. av. figures. — Année 1: 1904 (12 nos.). 6

3510 **Realencyclopädie** der gesammten Pharmacie. Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte und Medicinalbeamte. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms. (In ca. 10 Bänden.) Band II. Wien 1904. gr. 8. 2 u. 720 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18

Rozenboom und Grunmach, Die Naturkräfte und ihre Benutzung — siehe Nr. 3460.

3511 **Schmidt, L. M.**, Principles and Practice of artificial Ice Making and Refrigeration. 2. edition, revised and enlarged. Philadelphia 1903. 8. 14 and 294 pg. with illustrations. cloth. 12.50

Schnelle, F. O., Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der magnetischen Aufbereitung — siehe Nr. 3379.

3512 **Sidersky, D.**, Essais de Combustibles. Paris 1904. 8. 185 pg. av. 15 figures. 2.50

3513 **Smith, H. G.**, Notes on two chemical Constituents from the Eucalypts. (Sydney, Journ. Roy. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 10 pg. 1

3514 **Snyder, H.**, The Chemistry of Plant and Animal Life. New York 1903. 12. 17 and 406 pg. cloth. 7

Thompson, A. D., The Russian Petroleum Industry — see nr. 3362.

3515 **Troost, J.**, Précis de Chimie. 35. édition, entièrement refondue. Paris 1904. 12. 411 pg. av. 305 figures. 3

3516 **Wallis-Tayler, A. J.**, Pocket-book of Refrigeration and Ice-making. 3. edition, enlarged. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 3.50

3517 **Weatherley, H.**, Treatise on the Art of Boiling Sugar, Crystallizing etc. New edition, enlarged. New York 1903. 8. 494 pg. with illustrations. cloth. 7

3518 **Widera, R.**, Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins, insbesondere in der Gattung Xanthoxylon. Strassburg 1902. 8. 134 pg. 2.50

3519 **Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinsten. (Materiallehre u. Technologie der Spinnerei.) 2. Auflage. (2 Theile.) Theil II: Verarbeitung der textilen Rohstoffe zu Gespinsten. 1. Hälfte: Verarbeitung der pflanzlichen Rohstoffe. Wien 1904. gr. 8. 15 u. 466 pg. m. 144 Abbildungen. 3.50

Theil I: Die textilen Rohmaterialien. 1900. 96 pg. m. Abbild. M. 1.50.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Theodor Ziehen**, o. Professor der Psychiatrie in Halle, wurde in gleicher Eigenschaft an die Universität Berlin versetzt. — Privatdocent d. Chemie Dr. **Otto Ruff** an d. Universität Berlin zum o. Professor an der neu gegründeten Technischen Hochschule in Danzig. — Privatdocent der Anatomie Dr. **Bruno Henneberg** an der Universität Giessen zum a. o. Professor. — Privatdocent Prof. Dr. **Karl Schaum** an der Universität Marburg zum a. o. Professor der physikalischen Chemie. — Der a. o. Professor Dr. **August Rothpletz** als Nachfolger Prof. v. Zittel's zum ord. Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität München, und zum Conservator der geologischen und paläontologischen Staatssammlungen. — An der Universität Tübingen zu a. o. Professoren der Chemie die Privatdocenten Dr. **Edgar Wedekind** und Dr. **Otto Dimroth.** — a. o. Professor der Mathematik Dr. **Konrad Zindler** an der Universität Innsbruck zum o. Professor. — Der a. o. Professor der vergl. Anatomie Dr. **Heinrich Hoyer** an der Universität Krakau zum Ordinarius. — Der a. o. Professor der Anthropologie und prähistor. Archäologie Dr. **Lubor Niederle** an der böhmischen Universität in Prag zum o. Professor. — a. o. Professor der Mathematik Dr. **Josef Ant. Gmeiner** an der Deutschen Universität in Prag zum o. Professor. — a. o. Professor **Emile Haug** an der Universität Paris zum o. Professor der Geologie. — Privatdocent Dr. **Albert Soulier** zum a. o. Professor der Zoologie an der Faculté des Sciences zu Montpellier. — **Boccari**, bisher Assistent an der Sternwarte zu Catania, zum Professor der Astronomie an der Universität Turin und zum Director der dortigen

Digitized by Google

Sternwarte. — **U. F. Newall** zum 2. Director der Sternwarte der Universität Cambridge (Mass.). — Der Mykologe Dr. **William C. Sturgis** zum Docenten der Botanik am Colorado College, Colorado Springs.

Berufen: Privatdocent **Erwin Rupp** (Freiburg) als Professor der Chemie an die Universität Marburg.

Gewählt: Von der Leopoldinisch-Karolinischen Akademie in Halle zu Mitgliedern der Botaniker Prof. Dr. **F. Pfuhl** (Posen) und der Anatom Privatdoc. Dr. **Franz Weidenreich** (Strassburg). — Von der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu correspondirenden Mitgliedern die Professoren **Yoshikiyo Koganei** (Anatom) und **Shogorō Tsuboi** (Anthropolog.) an der Universität Tokyo. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften: **Alexander Agassiz** in Cambridge Mass., zum auswärtigen Mitglied (an Stelle von Sir Gabriel Stokes), — Prof. **J. E. Warming** in Kopenhagen als correspondirendes Mitglied für die Abtheilung Botanik.

Verliehen: Dem Privatdocent der Zoologie Dr. **Richard Heymons** der Titel eines Professors. — Dem bekannten Ornithologen **Ernst Hartert**, Director des Zoologischen Museums (Sir Walter Rothschild) in Tring (England) ist von der Universität Marburg der Doctorgrad verliehen worden. — Der amerikanische Malakologe **William Healey Dall** in Washington wurde zum Ehrendoctor der Universität von Pennsylvania in Philadelphia promovirt.

Habilitirt: An der Universität Berlin Dr. **Paul Deegener** für Zoologie, ferner Dr. **Alfred Stock** und Dr. **Otto Diels** als Privatdocenten für Chemie. — Dr. **Johannes Schröder** für Chemie an der Universität Giessen. — Dr. **S. Valentiner** als Privatdocent für Physik an der Universität Halle. — Dr. **Heinrich Ley** für Chemie an der Universität Leipzig. — Dr. **Norbert Herz** für Astronomie und Geodaesie an der Universität Wien. — An der Universität Basel Dr. **O. Spiess** für Mathematik.

William C. Nash, Vorsteher der Magnetischen und Meteorologischen Abtheilung an der Sternwarte zu Greenwich, ist nach 48jähriger Dienstzeit von seinem Amte zurückgetreten. — Dr. **Ed. Perceval Wright**, Professor der Botanik am Trinity College, Dublin, hat sein Amt niedergelegt.

Verstorben: Der praktische Entomologe Dr. **Benjamin Franklin Koons**, Professor am Connecticut Agricultural College, in Storrs, Conn. am 17. December 1903, 60 Jahre alt. — Dr. **John Herbert Sangster**, früher Professor der Chemie und Botanik an der Victoria Universität in Toronto, in Port Perry (Ont.) am 27. Januar im 73. Lebensjahre. — Der Zoologe **J. K. Kunicki**, an der Biologischen Station in Sebastopel, daselbst am 31. Januar. — **Emil Alexander de Schweinitz**, Professor der Chemie an der Columbian University in New York, und Director des Biochemischen Laboratoriums am Ackerbau-Ministerium in Washington, daselbst am 15. Februar, erst 39 Jahre alt. — Der Advocat **Jules Afred Denis Vian**, hervorragender Ornithologe und Ehrenpräsident der Société Zoologique de France, in Paris am 19. Februar im 89. Lebensjahre. — Der Geologe Generallieutenant **Charles Alexander Mac Mahon** in London am 24. Februar 73 Jahre alt. — Der Entomologe **John Alston Moffat**, langjähriger Bibliothekar und Curator der Entomological Society of Ontario, in London (Ont.) am 26. Februar im Alter von 80 Jahren. — Der Physiker **Fedor F. Petruschewsky**, Professor emer. der Universität in St. Petersburg u. Ehrenpräsident der physikal. Abteilung der Russ. physikal.-chemischen Gesellschaft, am 1. März im Alter von 76 Jahren. — Dr. **von Pallich**, Leiter der meteorologischen Station und Assistent am Physikalischen Institut der Universität Graz, in Görz am 6. März, 34 Jahre alt. — **F. A. Fouqué**, hervorragender französischer Geologe und Mineraloge, in Paris am 7. März, 76 Jahre alt.

Künstliche Glasaugen!!! [56

Beste billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner**, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Commissionsverlage ist erschienen: [57

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels

als Veranlassung für

Vermehrung, Wachstum, Differenzirung, Rückbildung und Tod der Lebewesen

im Kampf ums Dasein

von **Dr. Carl F. Jickeli.**

Herausgegeben

vom Siebenbürgischen Verein der Naturwissenschaften in Hermannstadt

zur Feier seines 50jährigen Bestandes.

1902.

Ein Band in gross-Octav von 16 und 353 Seiten mit 41 Abbildungen im Text.

Preis 10 Mark.

Eine hochbedeutende, gedankenreiche Arbeit, von gleicher Wichtigkeit für den wissenschaftlichen Zoologen und Botaniker, wie für den forschenden Mediciner.

Wir geben eine kurze Uebersicht des Inhalts:

Einleitung (Herrschende Ansicht der Normal-Biologen über die Ursache der Teilung der Bionten. Ansichten der Pathologen. Ueberernährung nach Verletzungen. Virchow's Lehre vom Reiz. Einwendungen gegen Wachstumsreize — etc.). — Vermehrung von Bionten infolge ungünstiger Einflüsse. — Gewebswucherungen infolge ungünstiger Einflüsse (Alterserscheinungen. Hypertrophien, welche Atrophien vorausgehen. Durch Parasiten bedingte Gewebswucherungen. Symbiose. Transplantationen. Einwirkung abwegig in den Körper gebrachter oder daselbst abwegig gebildeter Stoffe. Geschwülste und Hypertrophien. Entzündung. Mechanische Verletzungen. Schädigende Einflüsse auf Eier und Embryonen. Quantitative Aenderung der Stoffwechselfaktoren). — Unvollkommenheit des Stoffwechsels. — Entstehung des Geschlechtes. — Beschleunigung der Entwickelung. — Funktionelles und korrelatives Wachstum. — Niere und Haut. — Gestaltungsfülle des Ectoderms. — Geschlechtliche Zuchtwahl? Einfluss von Bionten gleicher Herkunft auf einander. — Verjüngung. — Differenzierung. — Rückbildung. — Grössenabnahme. — Ontogenetischer und phylogenetischer Tod. — Befruchtung, Kreuzung, Bastardirung. — Ontogenetische und phylogenetische Streiflichter. — Schluss (Neuerlicher Hinweis auf die Bedeutung der Abstammungslehre, der Lehre von der natürlichen Zuchtwahl und der Zellenlehre. Einwände gegen Darwin. Einwände gegen Lamarck. Das Prinzip der Unvollkommenheit des Stoffwechsels wird diesen Einwänden gerecht und erklärt Thatsachen, die bis dahin eine Erklärung nicht gefunden hatten. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Gewähr für das „wir wissen und werden wissen.“). —

Zahlreiche eingehende Kritiken, die den hohen Werth dieses Werkes würdigen, liegen vor.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Von uns ist zu beziehen: [58

J. B. Carnoy et **H. Lebrun**

La Cytodiérèse de l'Oeuf.

La Vésicule Germinative et les Globules Polaires chez les Batraciens.

(Extrait de la Revue „La Cellule“.)

Complet en 6 parties, 1897—1902. 557 pg. in-4. avec 31 planches in-fol. — Preis 60 Mark.

La Fécondation chez l'Ascaris Megalocephala

(Extrait de la Revue „La Cellule“.)

135 pag. in-4. avec 2 planches in-fol. 1897. — Preis 6 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **Mai** **No. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3868 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog 1903. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Afhandlinger. Hefte III. Bergen 1904. gr. 8. 244 pg. m. 4 Karten (2 colorirt), 2 color. Tafeln u. 43 Figuren. M. 10

Inhalt: Kolderup, C. F., Die Labradorfelse des westlichen Norwegens II (m. 1 Karte u. 2 Tfln.). Jordskjaelv i Norge 1903 (m. 2 Karten). — Grieg, J. A., Echinodermen, von dem Norwegischen Fischereidampfer „M. Sars" 1901—03 gesammelt I. — Schetelig, H., Fortegnelse over de til Bergens Museum 1903 indkomne Sager aeldre end Reformationen.

Afhandlinger. Hefte I og II. 1903. m. 22 Tafeln (4 color.) u. 36 Fig. M. 17.

3869 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band XXI. Heft 1. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 1—139 m. 1 Tafeln (1 colorirt). 8

für Abonnenten der Veröffentlichungen 6.40

Inhalt: Prowazek, S., Untersuchungen über einige parasitische Flagellaten (m. 1 Tfln.). Entamoeba buccalis n. sp.; vorläufige Mittheilung. — Mittheilungen aus den Deutschen Schutzgebieten.

Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes — siehe Nr. 10.

3870 — Flugblätter des Kais. Gesundheitsamtes, biologische Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft. Nr. 21 u. 22. Berlin 1904. Lex. 8. m. Abbildungen. Jede Nr. 0.05

Nr. 21: Aderhold, R., Ueber das Mutterkorn des Getreides u. seine Verhütung. 4 pg. — Nr. 22: Ruhland, W., Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Bäume.

3871 **Boulogne-sur-Mer.** — Mémoires de la Société Académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Tome XXII (1903). Boulogne-s.-M. 1903. 8. 17 et 642 pg.

3872 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Band 41 (1902). Brünn 1903. gr. 8. 46 u. 285 pg. 8

Inhalt: Bena, M., Laubmoosflora des Ostrawitzathales. — Reitter, E., Bestimmungstabelle der Melolonthidae aus der Europäischen Fauna u. den angrenzenden Ländern IV. — Niessl, G. v., Ueber einige mehrfach beobachtete Feuerkugeln. — Schur, F., Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. — Habermann, J., Ueber die Bildung des Schwefelwasserstoffes u. das Vorkommen des gediegenen Schwefels in der Natur. etc.

3873 — Dieselben. Beilage: 21. Bericht der meteorologischen Commission des Vereins. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1902. Brünn 1903. gr. 8. 16 u. 163 pg. m. 5 Karten. 2

Digitized by Google

3874 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume IV, containing descriptions of the Palaeontological Material collected by the Members of the Geological Survey of Cape Colony. Part 6. Cape Town, March 1904. roy. 8. pg. 239—274 with 3 plates. Mark 5
Cont.: Reed, F. R. C., Molluscs from the Bokkeveld Beds.
Vol. IV, parts 4—5 — see nr. 3524.

3875 **Chicago.** — Contributions from the Walker Museum. Volume I. Nos. 4 and 5. Chicago 1903. roy. 8. pg. 54—74 with 2 plates and 10 figures. 3so
Cont.: Case, E. C., New or little-known Vertebrates from the Permian of Texas. — Weller, S., The Stokes collection of Antarctic Fossils.

3876 **Congo.** — Annales du Musée du Congo. Zoologie. Série III: Faune Entomologique de l'Afrique tropicale. Tome I, fascicule 4: Schouteden, H., Rhynchota Aethiopica. I: Scutellerinae et Graphosomatinae. Bruxelles 1903. gr. in-4. 5 et 137 pg. av. 2 planches coloriées et 24 figures.
Prix de chaque fascicule pour les souscripteurs à l'ouvrage complet M. 10, séparément M. 16.
Paru jusqu'à présent: Zoologie. Série I: Matériaux pour la Faune du Congo. Tome I: Boulenger, Poissons nouveaux du Congo. 1898—1900. 56 planches av. table et introduction. — Tome II, fascic. 1 et 2: Boulenger, Batraciens et Reptiles nouveaux; additions à la Faune ichthyologique du bassin du Congo. 1901—02. 57 pg. av. 16 planches. — Botenique. Série I: De Wildeman et Durand, Illustrations de la Flore du Congo. Tome I. Fascic. 1—8. 1898—1902. 96 planches. — Série II: De Wildeman et Durand, Contribution à la Flore du Congo 1899—1901 (la table paraîtra ultérieurement). — Série III: De Wildeman et Durand, Reliquiae Dewevreanae (Plantes récoltées par Dewèvre). 1901 (l'introduction paraîtra ultérieurement). — Série IV: De Wildeman, Etudes sur la Flore du Katanga. 1902—03. 252 pg. av. 46 planches. — Série V: De Wildeman, Etudes de systématique et géographie botaniques sur la Flore du Bas et du Moyen Congo. Vol. I. Fascic. 1. — Ethnographie et Anthropologie. Série I: Stainier, L'âge de la pierre au Congo. Fascic. 1. 1899. av. 8 planches. — Série II: Maesi, Les collections ethnographiques du musée du Congo. Fascic. 1. 1899. av. 8 planches. — Série III: Notes analytiques sur les collections ethnographiques du musée du Congo. Tome I. Fascic. 1: Les instruments de musique. 246 pg. av. 21 planches.

3877 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 82. Nr. 1. Halle 1904. gr. 4. m. 3 Tafeln. 15
Inhalt: Forster, A., Das Muskelsystem eines männlichen Papua-Neugeborenen.

3878 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VII. Heft 3 u. 4. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 367—632 m. Figuren. 8so
Inhalt: Herbst, C., Vorläufige Uebersicht über die Rolle der zur Entwicklung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe. — Bredig, G., u. Weinmayr, J., Eine periodische Contactkatalyse. — Bütschli, O., Untersuchungen über Amylose u. amyloseartige Körper. — Lauterborn, R., Der Formenkreis von Anuraea cochlearis II. — Schuberg, A., Ueber einen in den Muskelzellen von Nephelis schmarotzenden neuen Nematoden, Myenchus bothryophorus n. g. n. sp.; vorläufige Mittheilung.
Band VII. Heft 1 u. 2. 1902. m. 14 Tafeln u. Fig. M. 19.20.

3879 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IX. Lieferung 2. Jena 1904. gr. 4. pg. 147—264. 10
Inhalt: Neurobiologische Arbeiten, herausgegeben von O. Vogt. Serie 1. Band 1. Liefg. 2.
Band IX. Liefg. 1. 1902. m. 25 Abbild. u. Atlas v. 60 Lichtdrucktafeln. cart. M. 80.

3880 — Dieselben. Band XII. Jena 1904. gr. 4. 124 Lichtdrucktafeln. cart. 120
Inhalt: Neurobiologische Arbeiten, herausgegeben von O. Vogt. Serie 1. Band II.

3884 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 44: 1903 Königsberg 1903. gr. 4. 10 u. 189 pg. m. 2 Tafeln. 6

3882 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 55: 1903. Heft VI. Leipzig. gr. 8. pg. 4, 295—428 u. 29 pg. m. Holzschnitten. 2so
Band 53, jetzt vollständig, 464 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Holzschn. M. 10.70.

3883 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 490 (Volume 73, part III). London, March 1904. 8. pg. 149—465 with 3 plates and figures. 2so
Cont.: Wright, A. E., and Douglas, S. R., Further observations on the rôle of the Blood-fluids with Phagocytosis (with 1 plate). — Lockyer, W. J. S., Sunspot-variation in Latitude 1861—1902 (with 2 plates). — Walker, J., Theory of amphoteric Electrolytes. etc.

3884 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mittheilungen aus den Vereinssitzungen — Comptes-rendus des séances. Jahrgang XIII. Luxemburg 1903. gr. 8. 192 pg. 8
Inhalt: Biesenius, E., Die Luft u. ihre Bestandtheile. — Faber, E., Beiträge zu einem Luxemburgischen Waldbau, Fortsetzung. — Klein, E., Die Pflanze im Kampfe mit ihrer Umgebung.

Digitized by Google

Fortsetz. — Müllenberger, H., Beiträge zur Schmetterlingskunde des Luxemburgischen Landes, Fortsetz. — Renaudet, G., Les principes chimiques des Plantes, contin. etc.
Jahrg. XIV — siehe Nr. 63.

3885 **Macon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire naturelle de Macon. No. 14. (Vol. II.) Mars 1904. Macon. gr. in-8. 4 pg. et pg. 117—148 avec 38 figures. Mark 2
Cont.: André et Lafay, Les Champignons comestibles de Saône-et-Loire I.

3886 **Paris.** — Annales de l'Institut National Agronomique (Ecole supérieure de l'agriculture). Série 2. Tome II. Fascicule 2. Paris 1903. gr. in-8. pg. 181—369 av. figures. 8
Tome II. Fascic. 1. av. figures. M. 3.

3887 **Singapore.** — Straits Branch Royal Asiatic Society, Journal, No. 41. January 1904. Singapore. 8. pg. 1—130. 4.50
Cont.: Gomes, E. H, Two Sea Dyak Legends. — Ridley, H. N., New Malayan Plants. — Kloss, C. B., Notes on a Cruise in the Southern China Sea. — Shelford, R., A List of the Butterflies of Borneo. I. — Cerruti, G. B., The Sakais of Batang Padang, Perak. — Cameron, P., On some Hymenoptera from the Raffles Museum, Singapore.

3888 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Band I. Häfte 1 och 2 (Nr. 1—12). Stockholm 1903. 8. pg. 1—254 m. 11 Tafeln u. Figuren. 10.50

3889 — Arkiv för Botanik, udgifvet af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Band I. Häfte 1—3 (Nr. 1—12). Stockholm 1903. 8. pg. 1—465 m. 28 Tafeln u. Figuren. 20

3890 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, udgifvet af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Band I. Häfte 1 och 2 (Nr. 1—18). Stockholm 1903. 8. pg. 1—199 m. Figuren. 7.50
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3142.

3891 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi. Band I. Häfte 1 (Nr. 1—6). Stockholm 1903. 8. pg. 1—110 m. Figuren. 3.60

3892 — Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Band XXXVI. Stockholm 1902—03. gr. 4. 467 pg. m. 38 z. Th. colorirten Tafeln u. 34 Figuren. 40
Inhalt: Lilljeborg, W., Synopsis specierum huc usque in aquis dulcibus Sueciae observatarum familiae Harpacticidarum (c. 4 tabb.). — Hasselberg, B., Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen VI (m. 2 Tfn.). — Nathorst, A. G., Zur oberdevonischen Flora der Bären-Insel (m. 14 Tfn.). Beiträge zur Kenntniss einiger mesozoischen Cycadophyten (m. 3 Tfn.). — Murbeck, F., Ueber die Embryologie von Ruppia rostulata (m. 3 Tfn.). — Möller, H., Bidrag till Bornholms fossila Flora: Gymnospermer (m. 7 Tfn.). — Nordenskiöld, E., Präcolumbische Wohn- u. Begräbnissplätze an der Südwestgrenze von Chaco (m. 5 Tfn.). — Cleve, P. T., Plankton-researches in 1901 and 1902. — Kolthoff, G., Bidrag till kännedom om Norra Polartrakternas Däggdjur och Fagler.

3893 — Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Band XXVIII (4 afdelninger). Stockholm 1902—03. 8. m. Tafeln.
Afdeln. 1: Matematik, Astronomi, Mechanik, Fysik, Meteorologi och beläktade ämnen. m. Tfn. M. 7.50. — Afdeln. 2: Kemi, Mineralogi, Geognosi, fysisk Geografi och beläktade ämnen. m. Tfn. M. 7.20. — Afdeln. 3: Botanik, omfattande både lefvande och fossila former. m. Tfn. M. 18. — Afdeln. 4: Zoologi, omfattande både lefvande och fossila former. m. Tfn. M. 19.50.
Die Fortsetzung des „Bihang" bildet das „Arkiv för Zoologi, Botanik, Matematik, Kemi etc., utgifvet af K. Sv. Vetenskaps-Akademien".

3894 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XVIII. Articles 5 and 6. Tokyo 1904. 4. with 7 partly coloured plates. 5
Art. 5: Saito, K., Untersuchungen über die atmosphärischen Pilzkeime. 58 pg. (m. 5 Tfn.). M. 3. — Art. 6: Yokoyama, M., On some jurassic Fossils from Rikuzen. 13 pg. with 2 plates. M. 2.
Vol. XVIII. Art. 1—4. 1903. 353 pg. with 24 partly coloured plates. M. 23.50.

3895 — The same. Volume XIX. Articles 2 and 11—13. Tokyo 1904. 4. with 5 plates and 4 figures. 8
Art. 2: Dean, B., Notes on Japanese Myxinoids. 23 pg. with 1 plate and 4 fig. M. 2.50. — Art. 11: Nagaoka, H., and Honda, K., Magnetization and magnetostriction of Nickel Steels. 13 pg. with 3 plates. M. 2. — Art. 12: Kametaka, T., Composition of so-called Elaeomargaric Acid. 6 pg. M. 1. — Art. 13: Kanda, M., Studien über Reizwirkung einiger Metallesize auf das Wachsthum höherer Pflanzen. 39 pg. m. 1 Tfl. M. 2.50.
Vol. XIX. Art. 1, 5—8 and 10 (all published till now). 1903. 193 pg. with 1 coloured map and 33 plates. M. 19.50.

3896 **Urbana.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana Ill. Volume VI: 1901—03. Contributions to the Natural History Survey of Illinois made under the direction of S. A. Forbes. Urbana 1903—04. roy. 8. 18 and 635 pg. with 54 plates. 26
Cont.: Needham, J. G., and Hart, C. A., The Dragon-flies (Odonota) of Illinois I (with 1 plate). — Kofoid, C. A., The Plankton of the Illinois River 1894—99 (with 50 plates).

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3897 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band X. Nr. 6. Prag 1903. Lex. 8. 124 pg. m. 35 Abbildungen. Mark 8

Inhalt: Kafka, J., Fossile u. recente Raubthiere Böhmens (Carnivora).

Bisher erschien: Band I—IX, X Nr. 1—5, XI Nr. 1—4 u. 6, XII Nr. 6. 1868—1903. m. zahlreichen Karten, Tafeln u. Abbild. M. 285.60.

3898 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux des réunions. Volume I: Juillet 1902 — Juillet 1903. Copenhague 1903. 4. 226 pg. 7.20

3899 **Conwentz,** Die Heimathkunde in der Schule. Grundlagen u. Vorschläge zur Förderung der naturgeschichtlichen u. geographischen Heimathkunde in der Schule. Berlin 1904. gr. 8. 40 u. 139 pg. Leinenband. 2.40

3900 — Schutz der natürlichen Landschaft, ihrer Pflanzen- u. Tierwelt. Berlin (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1904. gr. 8. 40 pg. 0.50

Siehe auch Nr. 3679.

3901 **Debes, L. J.,** Faeroae et Faeroa reserata, det er Faeröerns og Faeröske Indbyggeres Beskrivelse. Thorshavn 1903. 8. 378 pg. 4.50

3902 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XV. Heft 3. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 237—289 m. 1 Karte u. 10 Figuren. 3

Inhalt: Jäger, F., Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald.

Band XV. Heft 1 u. 2. 1903—04. m. 3 Karten, 1 Tafel u. Fig. M. 19.

3903 **Haeckel.** — Keller, C., und Lang, A., Ernst Haeckel als Forscher und Mensch. Reden, gehalten bei der Feier des 70. Geburtstages Haeckels. Zürich 1904. 8. m. 2 Bildnissen. 1.50

3904 **Jahrbuch** des Schlesischen Forstvereins für 1903. Herausgegeben von Schirmacher. Breslau 1904. gr. 8. 7 u. 321 pg. m. 2 Karten. 3

3905 **Lasswitz, K.,** Religion und Naturwissenschaft. Leipzig 1904. 8. 30 pg. 0.60

3906 **Lecointe, G.,** Au pays des Manchots. Récit du voyage de la "Belgica". Bruxelles 1904. 8. 368 pg. av. 5 cartes et 73 gravures. 4.50

3907 **Lumholtz, C.,** Blandt Mexicos Indianerne. Christiania 1904. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Heft 23—26: pg. 321—415 (v. Band II). Jedes Heft 0.70

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—04. 414 u. 415 pg. m. Karten u. Abbild. M. 20.

3908 **Mittheilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band VI. Heft 1. Stuttgart 1904. 8. pg. 1—32 m. Figuren.

Inhalt: Mehmke, R., Ueber die Strictionslinien des einschaligen Hyperboloids. Ueber eine Mechanikaufgabe. etc.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 3.

3909 **Poggendorff, J. C.,** Biographisch-litterärisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. Band IV (von 1883 bis zur Gegenwart), herausgegeben von A. J. v. Oettingen. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. — Liefg. 18 u. 19: pg. 1225—1368.

Jede Liefg. 3

Band I—III (bis 1883). 1863—98. M. 85.

3910 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par M. Weber. Livraison 14 (monographie 43): Meijere, J. C. H. de, Die Echinoidea der Siboga-Expedition. Leide 1904. gr. in-4. 254 pg. av. 23 planches (1 coloriée). Prix de souscription 25

3911 — Les mêmes. Livraison 15 (monographie 45): Koehler, R., Ophiures de l'expédition du Siboga. Partie I. Leide 1904. gr. in-4. 176 pg. av. 36 planches. Prix de souscription 28

Livraisons 1—13 (monogr. 44, 60, 1, 2, 47, 13, 16, 25, 6a, 11, 12, 34, 3). 1901—03. av. 93 cartes et planches en partie coloriées. Prix de souscription M. 100.25.

3912 **Siewers, P. H.,** Mechanismus und Organismus. Ein Versuch zur Erklärung der Lebensthätigkeit. Essen 1904. gr. 8. 40 pg. m. Figuren. 1.20

Digitized by Google

3913 **Targioni-Tozzetti, G.**, Le collezioni di 'G. E. Rumpf acquistate dal Granduca Cosimo III de' Medici una volta esistenti nel Museo di fisica e storia naturale di Firenze. Estratto di un catalogo manoscritto per cura di U. Martelli. Firenze 1903. 8. 218 pg. Mark 4.50

3914 **Taylor, J. E.**, Playtime of a Naturalist. New edition. London 1904. 8. 304 pg. cloth. 3.70

3915 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 2. Braunschweig 1904. 8. 7 u. 120 pg. m. 50 Holzschnitten. 3
Inhalt: Schmidt, G. C., Die Kathodenstrahlen.
Heft 1 — siehe Nr. 2601.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3916 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome VIII (1903). No. 2. St.-Pétersbourg 1903. gr. in-8. pg. 1—52, 133—264 et 17—32 av. 16 planches. 5
Cont.: Knipowitsch, N., Zoologische Ergebnisse der Russischen Expedition nach Spitzbergen: Mollusca u. Brachiopoda IV (Nachtrag) u. Fische, Nachtrag. — Sars, G. O., On the Crustacean Fauna of Central Asia II, III and appendix (with 16 plates). etc.
Tome VIII. No. 1. av. 8 figures. M. 3.

3917 **Annuario** del Museo zoologico della R. Università di Napoli. Nuova Serie. Volume I. Ni. 1—20. Napoli 1901—04. in-4. picc. 92 pg. c. 1 tavola e figure. 6
Cont.: Monticelli, F. S., Sulla origine e le vicende del Museo zoolog. de Napoli. — Nobili, G., Decapodi e Stomatopodi Eritrei del Museo zoolog. di Napoli. — Martorelli, G., Nota intorno allo Sporaeginthus margaritae. — Kobelt, W., Diagnoses Heliceorum novorum in Italia collectorum. — Senna, A., Su alcuni Anfipodi iperini del Museo zoolog. di Napoli. — Silvestri, F., Sull' Anajapyx vesiculosus, 2. nota preliminare. Descrizione preliminare di 2 nuove specie di Koenenia. Miriapodi viventi sulla spiaggia del mare presso Portici. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili I. — Villard, L., Sur les Cryptocephalus cognatus, equiseti et alnicola. — Giglioli, E. H., Caso curioso della Mus meridionalis. — Bolivar y Urrutia, J., Sobre la Ephippigera coronata. — Patroni, C., A proposito della Salamandrina perspicillata. — Stossich, M., Sopra alcuni Nematodi (c. 1 tav.). Nuova specie di Plagiorchis. — Szepligeti, G., Ueber Gnathobracon. — Senna, A., Sull' identità del Pandalus crassicornis col Chlorotocus gracilipes. — Luigioni, P., Sul Carabus Ullrichi del Museo zoolog. di Napoli. — Porta, A., Nota sugli Echinorinchi di Pesci del Museo zoolog. di Napoli.

3918 **Böving-Petersen, J. O., og Dreyer, W.**, Vor Klodes Dyr. Kjöbenhavn 1904. gr. 4. m. Tafeln, z. Th. in Farbendruck. — Lieferung 70—82: m. 13 Tafeln. Jede Liefg. 0.70

3919 **Brass, E.**, Nutzbare Thiere Ostasiens. Pelz- u. Jagdthiere, Hausthiere, Seethiere. Neudamm 1904. gr. 8. 8 u. 130 pg. 5

3920 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 65 u. 66. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1367—1430. Jede Liefg. 1.50

3921 **Dahl, F.**, Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Conserviren von Thieren. Jena 1904. gr. 8. 59 pg. m. 17 Abbildungen. 1
Siehe auch Nr. 1895.

3922 **Faunae** Novae Zealandicae. Index. Edited by F. W. Hutton. Wellington 1904. 8. cloth. 1

3923 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 189 (Volume 29, part III). London, March 1904. 8. pg. 141—161 with 3 plates. 1.20
Cont.: Stebbing, E. P., On the life-history of a new Monophlebus from India.

3924 **Wilkens, M.**, Landwirthschaftliche Hausthierlehre. 2. Auflage, durchgesehen u. ergänzt von O. Hagemann u. J. Hansen. Band I: Form u. Leistung der landwirthschaftlichen Hausthiere. Tübingen 1904. gr. 8. 12 u. 196 pg. m. 136 Abbildungen. 4
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1903—04. 208 u. 178 pg. m. 167 Abbild. M. 8.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Costa, O. G. ed A., Fauna del Regno di Napoli ossia Enumerazione di tutti gli Animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che le bagnano, contenente le descrizioni de' nuovi a poco esattamente conosciuti. 119 fascicoli (quanti ne sono pubblicati) con 382 tavole colorate. 1832—87. in-4. grande. — Preis 524 Mark.

Es sind nur noch 3 vollständige Exemplare vorhanden. Die Abbildungen sind von vortrefflichster Ausführung.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3925 **Arbeiten,** Neurologische. Herausgegeben von O. Vogt. Serie 1: Beiträge zur Hirnfaserlehre. Band I: Zur Erforschung der Hirnfaserung; die Markreifung des Kindergehirns während der ersten 4 Lebensmonate u. ihre methodologische Bedeutung. (Mit Atlas von 175 Lichtdrucktafeln.) Lieferung 2: Vogt, C. u. O., Die Markreifung des Kindergehirns während der ersten 4 Lebensmonate u. ihre methodologische Bedeutung. Mittheilung 1. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. pg. 147—264. Mark 10

Serie 1. Band I. Liefg. 1. 1902. m. 25 Abbild. u. Atlas v. 60 Lichtdrucktafeln. cart. M. 80.

3926 — Dieselben. Serie 1. Band II: Vogt, C. u. O., Die Markreifung des Kindergehirns während der ersten 4 Lebensmonate u. ihre methodologische Bedeutung. Fortsetzung 1. Atlas. Theil I. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1904. gr. 4. 124 Lichtdrucktafeln. cart. 120

Ferner erschien bisher: Serie 2. Band I. Liefg. 1. 1903. 54 pg. m. 10 Lichtdrucktafeln. M. 16.

3927 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 63. Heft IV. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1 u. 659—795 m. 13 Tafeln (6 colorirt) u. 2 Holzschnitten. 18

Inhalt: Peter, K., Einiges über die Gastrulation der Eidechse (m. 2 Tfn.). — Agababow, A., Ueber die Nerven des Sclera (m. 1 Tfl.). — Herzog, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte u. Histologie der männlichen Harnröhre (m. 3 Tfn.). — Stolper, J., u. Herrmann, E., Rückbildung der Arterien im puerperalen Meerschweinchenuterus (m. 1 Tfl.). — Wendelstadt, Experimentelle Studie über Regenerationsvorgänge am Knochen u. Knorpel (m. 6 Tfn.).

Band 63, jetzt vollständig, 799 pg. m. 43 Tafeln (10 colorirt) u. 60 Holzschn. M. 60.

3928 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 102. Heft 3 u. 4. Bonn 1904. gr. 8. pg. 123—216 m. 27 Figuren. Subscriptionspreis 4
Einzelpreis 5

Inhalt: Magnus, R., Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugethieren. — Bräuning, H., Zur Kenntniss chemischer Reize. — Höber, R., Weitere Mittheilungen über Impermeabilität bei Blutkörperchen.

Band 102. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 3572.

3929 **Archives** de Biologie. Publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XX. Fascicule 3. Liége 1904. gr. in-8. pg. 423—640 av. 7 planches.

Cont.: Nicolas, A., Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la vile chez le Sterlet (av. 3 pchs.). — Swaen, A., et Brachet, A., Sur la formation des feuillets et des organes dans le bourgeon terminal et dans la queue des embryons des Poissons téléostéens (av. 4 pchs.).

Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules) M. 40.

3930 **Bayer, H.,** Befruchtung und Geschlechtsbildung. Strassburg 1904. gr. 8. 40 pg. m. Abbildungen. 150

3931 **Bechterew, W.,** Die Grundlagen der Lehre von den Functionen des Gehirns. Lieferung 1. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 6

3932 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VI. Nos. 3—5. Boston 1904. roy. 8. pg. 97—250 with figures. Each number 2

Cont.: Spaulding, E. G., Special physics of Segmentation as shown by the synthesis. Rhythm of immunity and susceptibility of fertilized Sea-urchin Eggs to ether etc. — Yatsu, N., Experiments on the development of egg-fragments in Cerebraturus. — Montgomery, T. H., Observations upon the maturation phenomena of the Germ Cells. — Morgan, T. H., Notes on Regeneration. — Harper, E. H., Notes on regulation in Stylaria lacustris. — Hartmann, C., Variability in the number of teeth on the claws of Spiders. — Torrey, H. B., On the habits and reactions of Sagartia Davisi. — Lutz, F. E., Variation in Bees. — Reese, A. M., Sexual elements of Cryptobranchus alleghenieusis. — Hargitt, G. T., Budding tentacles of Gonionemus. etc.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

3933 **Braus, H.,** Thatsächliches aus der Entwicklung des Extremitätenskelettes bei den niedersten Formen; zugleich ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Skelettes der Pinnae und der Visceralbogen. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 13 Abbildungen. 10

3934 **Coupin, H.,** L'amour chez les Bêtes. Paris 1904. 8. 3

3935 **Eggeling, H.,** Zur Morphologie des Manubrium sterni. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 56 pg. m. 1 Tafel u. 43 Abbildungen. 6

3936 **Fischer, W.,** Ueber Encyme wirbelloser Thiere. Rostock 1903. 8. 82 pg. m. 1 Tabelle. 2

3937 **Frey, M. v.,** Vorlesungen über Physiologie. Berlin 1904. gr. 8. 10 u. 302 pg. m. 60 Figuren. Leinenband. 10

Digitized by Google

3938 **Hertwig, O.**, Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Jena 1904. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 18: pg. 1—444 (v. Band III. Abtheilung 1) m. 426 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 4.50

Inhalt: Maurer, F., Entwicklung des Muskelsystems u. der elektrischen Organe. — Felix u. Bühler, Entwicklung der Harn- u. Geschlechtsorgane.

Liefg. 1—17: pg. 1—1018 (v. Band I. Abtheil. 1), 1—462 (v. Band II. Abtheil. 1), 1—438 (v. Band II. Abtheil. 2), 1—246 (v. Band II. Abtheil. 3), 1—466 (v. Band III. Abtheil. 2), 1—444 (v. Band III. Abtheil. 3). 1901—03. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. farbigen Abbildungen.

3939 **Jammes, L.**, Zoologie pratique basée sous la dissection des Animaux les plus répandus. Paris 1904. gr. in-8. 5 et 563 pg. av. 347 figures. toile. 14.50

3940 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXXI. No. 1. London, March 1904. roy. 8. pg. 1—64 and (Proceedings) 1—3 with 17 figures. 4.50

Cont.: Gotch, F., Time-relations of the photo-electric changes produced in the eyeball of the Frog by means of coloured light. — Cramer, W., On Protagon, Cholin and Neurin. — Paton, D. N., and Goodall, A., Contribution to the physiology of the Thymus. etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

3941 **Kazzander, J.**, Zur Anatomie des Musculus rectus abdominis des Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 7 Tafeln.

3942 **Merk, L.**, Die Verbindung menschlicher Epidermiszellen unter sich und mit dem Corium. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 0.50

3943 **Rabl, C.**, Ueber die züchtende Wirkung functioneller Reize. Leipzig 1904. gr. 8. 44 pg. 0.80

3944 **Rethi, L.**, Untersuchungen über die Innervation der Gaumendrüsen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 0.50

3945 **Sato, T.**, Vergleichende Untersuchungen über die Bogengänge des Labyrinthes beim neugeborenen und beim erwachsenen Menschen. Wiesbaden (Anat. Hefte) 1902. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 1.50

3946 **Steno, N.**, Foredrag om Hjaernens Anatomi. I oversaettelse ved V. Maar, med noter. Kjöbenhavn 1903. 8. 92 pg. m. 11 Figuren. 4.50

3947 **Tournak, A.**, Etude sur les modifications du Testicule consécutives à l'interruption du canal déférent. Lyon 1903. gr. in-8. 67 pg. 3

3948 **Verworn, M.**, Die Localisation der Athmung in der Zelle. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 9 pg. 2

3949 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 76. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 333—508 m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 9 Holzschnitten. 12

Inhalt: Plotnikow, W., Ueber die Häutung u. einige Elemente der Haut bei den Insekten (m. 2 Tfn.). — Cohn, L., Zur Anatomie der Amphilina foliacea (m. 1 Tf.). — Schneider, K. C., Histologische Mittheilungen 1 (m. 1 Tf.). — Hein, W., Beiträge zur Kenntniss von Amphilina foliacea (m. 2 Tfn.). — Holmgren, N., Zur Morphologie des Insektenkopfes 1 (m. 2 Tfn.). — Zugmayer, E., Ueber Sinnesorgane an den Tentakeln des Genus Cardium (m. 1 Tf.).

Band 76. Heft 1 u. II. m. 20 Tafeln (7 colorirt) u. 25 Holzschn. M. 30.

Homo.

3950 **Forster, A.**, Das Muskelsystem eines männlichen Papua-Neugeborenen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1904. gr. 4. m. 3 Tafeln. 15

3951 **Führer** durch das Museum für Völkerkunde zu Berlin. Herausgegeben von der Generalverwaltung. 11. Auflage. Berlin 1904. 12. 236 pg. m. 2 Karten u. 2 Plänen. 0.60

3952 **Humphreys, M.**, Dauer und Chronologie der Inkaherrschaft. Rostock 1903. 8. 74 pg. 1.50

3953 **Issel, A.**, Sulla scoperta di una antica stazione Ligure in Provenza. (Genova, Atti Soc. Lig. Sc. Nat. 1904.) in-8. gr. 44 pg. 1

3954 **Mittheilungen**, Niederlausitzer, Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie u. Alterthumskunde. Band VII. Heft 7 u. 8. Guben 1903. 8. pg. 297—437 m. Abbildungen. 2.60

3955 **Rauff, H.**, Ueber die Altersbestimmung des Neanderthaler Menschen und die geologischen Grundlagen dafür; eine literarkritische Studie. (Bonn, Verhandl. Naturh. Ver.) 1903. 8. 80 pg. m. 1 Tafel in-4. 4

Digitized by Google

3956 **Reports** of the Cambridge Anthropological Expedition to Torres Straits (1888—89). Edited by A. C. Haddon. (6 volumes.) Vol. V: Sociology, Magic and Religion of the Western Islanders, by A. C. Haddon, W. H. R. Rivers, C. G. Seligmann and A. Wilkin. Cambridge 1904. 4. 12 and 378 pg. with 22 maps, 3 sketch-maps and 84 figures. cloth. Mark 26

Vol. II (Physiology and Psychology), parts 1 and 2 (all published till now). 1901—03. 223 pg. with 1 map and figures. M. 17.50. -- Vol. I will contain: Physical Anthropology, vol. III: Linguistics, vol. IV: Technology, Magic and Religion of the Eastern Islanders.

Mammalia.

3957 **Bangs, O.**, Description of a new Neotoma from Mexico. — The proper name of Redwood Chickaree. (Washington, Proc. Biol. Soc. 1903.) 8. 4 pg. 0so

3958 **Duerst, J. U.**, Experimentelle Studien über die Morphogenie des Schädels der Cavicornia. (Zürich, Naturf. Ges.) 1904. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln.

Kafka, J., Recente Raubthiere Böhmens — siehe Nr. 4127.

3959 **Kurz, W.**, Der Uterus von Tarsius spectrum nach dem Wurf. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln.

3960 **Liebert, A.**, Ueber die Fundusdrüsen des Magens beim Resus-Affen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren.

3961 **Maurer, F.**, Das Integument eines Embryo von Ursus arctos; Beitrag zur Frage der Haare und Hautdrüsen bei Säugethieren. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 32 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 5

3962 **Oyama, R.**, Entwicklungsgeschichte des Deckhaares der weissen Maus (Mus musculus, varietas alba). (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 4 colorirten Tafeln.

Aves.

Biedermann, W., Die Schillerfarben bei Vögeln — siehe Nr. 3980.

3963 **Boutourlin, S. A.**, Les Limicolae de l'Empire de Russie. Manuel illustrée des Chasseurs etc. Livraison 1. (En langue russe.) Toula 1903. 8. 5 et 67 pg. av. 11 planches coloriées.

3964 **Marten, H.**, Das Haus-Wassergeflügel, seine Zucht und Pflege zu Nutz- und Ausstellungszwecken. Nach dem Englischen des H. Digby bearbeitet. Leipzig 1904. gr. 8. 5 u. 112 pg. m. 11 Abbildungen. 2

3965 The **Wilson Bulletin.** Published quarterly by the Wilson Ornithological Club. Edited by L. Jones. No. 45. (Old series vol. XV; new series vol. X no. 4.) Oberlin Ohio, Dec. 1903. 8. pg. 105—132 with 1 plate.

Price of the complete volume (year 1903) (4 nrs.) M. 3.

Reptilia et Amphibia.

3966 **Ecker, A., und Wiedersheim, R.**, Anatomie des Frosches. Auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearbeitet von E. Gaupp. Abtheilung III. 2. Auflage. 2. Hälfte: Lehre vom Integument u. von den Sinnesorganen. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 11 u. 441—961 m. 145 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. 18

Das jetzt vollständige Werk, 3 Abtheilungen (Abtheil. I in 3., II u. III in 2. Auflage), 1896—1904. 242, 560 u. 972 pg. m. 552 z. Th. mehrfarbigen Abbild. M. 70.

3967 **Hertwig, O.**, Ueber eine Methode, Froscheier am Beginn ihrer Entwicklung im Raume so zu orientiren, dass sich die Richtung ihrer Theilebenen und ihr Kopf- und Schwanzende bestimmen lässt. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 14 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 4

3968 **Overton, E.**, 39 Thesen über die Wasserökonomie der Amphibien und die osmotischen Eigenschaften der Amphibienhaut. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1904. gr. 8. 0so

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen:

C. B. Brühl, Das Skelet der Krokodilinen, dargestellt in 20 Tafeln, nach der Natur gezeichnet. 1862. VIII und 48 Seiten mit 20 zinkograph. Tafeln (162 Abbildungen). gross-4. gebunden. (Ladenpreis 12 Mark) — Ermässigter Preis 8 Mark.

Digitized by Google

Pisces.

3969 **Aarsberetning**, vedkommende Norges Fiskerier for 1903. Udgivet af Norges Fiskeribestyrelse. Hefte 2—4. Bergen 1903. gr. 8. pg. 163—490. Mark 3.50
Hefte 1. M. 2.

3970 **Dean, B.**, Notes on Japanese Myxinoids. A new genus Paramyxine and a new species Homea okinoseana; reference also to their eggs. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 23 pg. with 1 plate in-fol. and 4 figures. 2.50

3971 **Fiskerialmanak**, Norsk, for 1904. Udgivet af Selskabet for the Norske Fiskeriers Fremme, redigeret af M. Barclay. Bergen 1903. 8. 316 pg. 2.50

3972 **Goeppert, E.**, Der Kehlkopf von Protopterus annectens (Owen). Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 15 pg. m. 1 Tafel u. 5 Abbildungen. 4

3973 **Leonhardt, E.**, Die Bastarde der Deutschen karpfenähnlichen Fische. Neudamm 1904. 8. 58 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 1.60

3974 **Schulz, W. A.**, Ueberblick über die Geschichte der Auffindung von Lepidosiren paradoxa Fitz. (Wien, Verh. zool.-bot. Ges. 1903.) 8. 4 pg. 0.30

3975 **Skene**, Dhu-Mighty Maseer and other Fish, or hints to Beginners on Indian Fishing. Madras 1904. 8. 96 pg. with 24 plates. cloth. 6

Mollusca (et Molluscoidea).

3976 **Lang, A.**, Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von Helix hortensis Müller und Helix nemoralis L. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 70 pg. 6

3977 **Nierstrasz, H. F.**, Das Herz der Solenogastren. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1903. Lex. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln. 3

3978 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume VI. No. 1. London, March 1904. 8. pg. 1—70 with 1 portrait (of H. Woodward), 5 plates and figures. Each part 6
Cont.: Da Costa, S. J., New species of Land Shells from Central and South America (with 1 plate). — Crick, G. C., On Pleuronautilus pulcher n. sp. (with 1 plate). — Sykes, E. R., On the Mollusca of the "Porcupine" Expeditions 1869—70, supplemental notes, I (with 1 plate). — Godwin-Austen, H. H., On the anatomy of the genus Eurystoma of Albers (with 1 plate). — Melvill, J. C., On Berthaïs, n. g. of Gastropoda (with 1 plate). etc.

Insecta.

3979 **Adlerz, G.**, Lefnadsförhallanden og Instinkter inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1903. gr. 4. 181 pg. 11

3980 **Biedermann, W.**, Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 86 pg. m. 16 Abbildungen. 8

3981 **Bruch, C.**, Le nid de l'Eumenes caniculata (Oliv.) Sauss. (Guêpe solitaire), et observations sur deux de ses Parasites. La Plata (Rev. Mus. La Plata) 1904. 4. 4 pg. avec 1 planche. 1.20

3982 **Cameron, P.**, Description of a new species of Athalia and of Quartinia from India. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt. 1904.) 8. 3 pg. 0.40

3983 — Descriptions of new Species of Aculeate and Parasitic Hymenoptera from Northern India. Apidae, Ichneumonidae. London (Ann. Mag. Nat. Hist.), March 1904. 8. 23 pg. 2

3984 **Cobelli, R.**, Entomologische Mitteilungen (Hymenopt., Hemipt.). (Neudamm, Allg. Zeitschr. Ent. 1904.) gr. 8. 4 pg. 0.20

3985 **Cowan, T. W.**, Honey Bee, its Natural History, Anatomy, Physiology. 2. edition. London 1904. 12. 232 pg. with illustrations. cloth. 2.70

3986 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 17, c: Lepidoptera Rhopalocera, fam. Hesperidae par P. Mabille, continuation. Bruxelles 1904. gr. in-4. pg. 143—182.
Fascic. 17, a et b. 1902—04.

3987 **Green, E.**, The Coccidae of Ceylon. (4 parts, with 120 plates, mostly coloured.) Part III. London 1904. Imp. 8. pg. 171—249 with 33 plates (29 coloured).
Parts I and II. 1896—99. 41 and 170 pg. with 63 plates (60 coloured). — Subscription-price for the complete work M. 105.

3988 **Kieffer, J. J.**, Neue Europäische Cecidien. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 4 pg. 0.60

Digitized by Google

3989 **Kieffer, J. J.,** Zur Lebensweise einiger Synergusarten. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. Mark 0.20

3990 **Kolbe, H. J.,** Zur Systematik der Coleopteren. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 8 pg. 0.60

3991 — Ganglbauer, L., Bemerkungen zu Kolbe's Arbeit „Zur Systematik der Coleopteren". (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0.20

3992 — Ueber vorschnelle Entwicklung (Prothetelie) von Puppen- und Imagoorganen bei Lepidopteren- und Coleopterenlarven. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 14 pg. m. 12 Figuren. 1

3993 **Kulagin, N.,** Aus dem Leben der Bienen. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0.40

3994 **Ludwig, F.,** Insekten- und pflanzenbiologische Beiträge. (Thrips u. Cecidien.) (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 3 pg. 0.30

3995 **Lühe, M.,** Zur Frage der Parthenogenese bei Culiciden. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0.40

Mabille, P., Genera Hesperidarum — voir no. 3986.

3996 **Nielsen, J. C.,** Zur Lebensweise und Entwicklung von Ceratocolus subterraneus Fabr. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 3 pg. m. 2 Abbildungen. 0.30

3997 — Untersuchungen über die Lebensweise und Entwicklung einiger Arten der Gattung Synergus. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0.40

3998 **Oberthür, Ch.,** Études de Lépidoptérologie comparée. Fascicule I. Rennes, Mars 1904. gr. in-8. 77 pg. avec 6 planches (64 figures) coloriées. 25

L'ouvrage formera une série d'articles sur les hybridations, les variations géographiques et les lois qui régissent la formation des aberrations.

3999 **Porta, A.,** Die Function der Leber bei den Insekten. Uebersetzt von C. Schroeder. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 2 pg. 0.40

4000 **Rübsaamen, E. H.,** Zur Blutlausfrage. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 2 pg. 0.40

4001 **Schenkling, S.,** Ueber die Gattungsnamen Clerus und Trichodes. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.40

4002 **Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Fasc. V. Blankenburg 1904. 8. pg. 321—440, tit. 3

Vol. I compl.: Ichneumoninae. 440 pg. 1902—1904. M. 15.

4003 **Schouteden, H.,** Rhynchota Aethiopica. (Faune entomologique de l'Afrique Tropicale). I. Scutellerinae et Graphosomatinae. Tome I, fascicule 1. Bruxelles (Ann. du Musée du Congo) Nov. 1903. gr. in-4. 8 et 139 pg. avec 2 planches coloriées. 16

4004 **Schroeder, C.,** Untersuchung der männlichen Genitalanhänge als Kriterium für die Artberechtigung im Genus Eupithecia Curt. II: Vergleichende Morphologie von 10 Species. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 4 pg. m. 10 Figuren. 0.50

4005 — Bericht über während des Jahres 1902 zur Einsendung gebrachte, vorwiegend landwirtschaftliche Schädlinge. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.40

4006 **Schrottky, C.,** Neue brasilianische Hymenopteren. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt. 1903. 8. 7 pg. 0.80

4007 **Sharp, D.,** Insects. Translated into Russian, with additions by N. J. Kusnetzow. Part II. St. Petersburg 1904. roy. 8. 138 pg. with 5 plates.

Part I. 1902. 192 pg. with 2 plates (1 coloured).

4008 **Silvestri, P.,** Ergebnisse biologischer Studien an Südamerikanischen Termiten. Uebersetzt von P. Speiser. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 23 pg. 1.80

4009 **Slingerland, M. V.,** The Grape Leaf-hopper (Typhlocyba comes Say). Ithaca N. Y. (Bull. Cornell Un. Exper. Stat.) 1904. 8. 22 pg. with 6 figures and 8 plates. 1

4010 **Slingerland, M. V., and Fletcher, P. B.,** The ribbed Cocoon-maker of the Apple (Bucculatrix pomifoliella). Ithaca N. Y. (Bull. Cornell Univ. Exper. Stat.) 1903. 8. 10 pg. with 3 figures and 4 plates. 0.80

4011 **Sorhagen, L.,** Biologie von Xystophora Hornigi Stgr. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.30

4012 **Speiser, P.,** Wie die jungen Weidenbäume den Angriff der Dichelomyia rosaria H. Lw. unschädlich machen. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.40

4013 **Stauffacher, H.,** Ueber ein neues Organ bei Phylloxera vastatrix Pl. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.20

Digitized by Google

4014 **Stebbing, E. P.**, On the Life-history of a new Monophlebus from India, with a note on that of a Vedalia predaceous upon it. With a few remarks on the Monophlebinae of the Indian Region. (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. 20 pg. with 3 plates. Mark 4.50

4015 **Thurau, F.**, Neue Lepidopteren aus Ost- und Central-Afrika im Königl. zoologischen Museum zu Berlin. Von O. Neumann 1892—95 in den Massai-Ländern und den Ländern am Victoria Nyansa gesammelte Rhopaloceren. (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1903.) 8. 14 pg. 1

4016 **Ulmer, G.**, Beiträge zur Metamorphose der Deutschen Trichopteren. VIII—XV. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902—03. gr. 8. 28 pg. m. 55 Abbildungen. 4

4017 — Ueber das Vorkommen von Krallen an den Beinen einiger Trichopterenpuppen. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 4 pg. m. 8 Figuren. 0.60

4018 **Viehmeyer, H.**, Lomechusa strumosa F. und die Pseudogynen; kleinere Beiträge zur Biologie einiger Ameisengäste. 2 Abhandlungen. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902—03. gr. 8. 7 pg. 0.80

4019 **Voigts, H.**, Nicht Zonabris Har., sondern Mylabris Fabr. Beitrag zur Kritik des Geoffroy'schen Nomenclatur u. Klarlegung des synonymischen Verhältnisses der Gattungsnamen Bruchus, Laria, Mylabris, Ptinus u. Zonabris. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1903. gr. 8. 6 pg. 0.60

4020 **Warren, W.**, New American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. (London, Novit. zoolog.) 1904. Imp. 8. 173 pg.

4021 **Weber, L.**, Beobachtungen bei der Copula der Hirschkäfer. (Neudamm, Zeitschr. Entomol.) 1902. gr. 8. 3 pg. 0.40

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

4022 **Gerstäcker, A.**, Die Gliederfüssler (Arthropoda), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea fortgesetzt von A. E. Ortmann, 2. Hälfte; Myriapoda von C. Verhoeff. Lieferung 69—74 (Myriapoda, Liefg. 7—9). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 77—444 m. 2 colorirten Tafeln in-4. Jede Liefg. 4.50

Liefg. 1—62: Crustacea. 2 Theile. 1866—1901. m. 178 Tafeln. M. 136.50. — Liefg. 63—68 (Myriapoda, Liefg. 1—6). 1902—03. m. 9 Tafeln. M. 9.

4023 **Nordenskiöld, E.**, Hydrachniden aus Süd-Amerika. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 3 pg. m. 3 Figuren. 0.60

4024 **Thor, S.**, Recherches sur l'anatomie comparée des Acariens prostigmatiques. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 190 pg. av. 9 planches et 59 figures.

4025 **Trouessart, E. L.**, Sur la coexistence de deux formes d'Hypopes dans une même espèce, chez les Acariens du genre Trichotarsus. (Paris, Cptes.-r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 4 pg. avec 4 figures. 0.50

4026 — Deuxième note sur les Hypopes du genre Trichotarsus. (Paris, Cptes.-r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 2 pg. 0.40

4027 — Sur le mode de fécondation des Sarcoptides et des Tyroglyphides. (Paris, Cptes.-r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 2 pg. 0.30

Verhoeff, C., Die Myriapoda, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild — siehe Nr. 4022.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4028 **Hertwig, R.**, Ueber physiologische Degeneration bei Actinosphaerium Eichhorni; nebst Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 54 pg. m. 4 Tafeln. 10

Hinde, G. J., Report on the Materials from the Borings at the Funafuti Atoll (Foraminifera, Corals etc.) — see nr. 4124.

4029 **Issel, R.**, Due nuove Friedericia. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1904. in-8. gr. 11 pg. con 17 figure. 1.20

4030 **Koehler, R.**, Ophiures de l'expédition du Siboga aux Indes Néerlandaises Orientales. Partie I: Ophiures de la mer profonde. Leide 1904. gr. in-4. 176 pg. av. 36 planches. 35

4031 **Kükenthal, W.**, Ueber einige Korallenthiere des Rothen Meeres. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 28 pg. m. 2 Tafeln. 6

Digitized by Google

4032 **Ludwig, H., und Hamann, O.**, Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 65 u. 66: pg. 1367—1430 m. Titel u. Inhalt v. Theil. IV: Echinoidea (4 pg.). Jede Liefg. Mark 1.60

4033 **Meijere, J. C. H. de**, Die Echinoidea der Siboga-Expedition nach Niederländisch Ost-Indien. Leiden 1904. gr. 4. 254 pg. m. 23 Tafeln (1 colorirt). 31.25

4034 **Mrazek, A.**, Ueber eine neue polypharyngeale Planarienart (Pl. montenegrina n. sp.) aus Montenegro. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1.60

4035 **Schmidt, H.**, Zur Kenntniss der Larvenentwicklung von Echinus microtuberculatus. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 5 Tafeln u. 7 Abbildungen. 4

4036 **Ziegler, H. E.**, Die ersten Entwicklungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 22 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 4

Botanik.

Allgemeines.

4037 **Atti** dell' Istituto botanico dell' Università di Pavia, redatti da G. Briosi. Serie 2. Volume VIII. Milano 1904. 4. 10 e 546 pg. c. 16 tavole. 34

4038 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 64: Freidenfelt, T., Der anatomische Bau der Wurzel in seinem Zusammenhange mit dem Wassergehalt des Bodens. Stuttgart 1904. gr. 4. 148 pg. m. 5 Tafeln u. 7 Figuren. 20

Heft 1—60 — siehe Nr. 668.

4039 **Bollettino tecnico** della Coltivazione dei Tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno III. No. 1. Gennajo - Febbrajo 1904. Portici. 4. pg. 1—91 con 2 tavole. 4

Sommario: Splendore, A., Un nuovo elemento diagnostico delle Nicotianae. — Anastasia, E., Animali e Insetti nocivi al Tabacco. — Millosevich e Ranalli, Prima contribuzione allo studio geologico-agrario del territorio della R. Agenzia di coltivazione dei Tabacchi di Benevento.

4040 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St.-Pétersbourg. Tome IV, livraison 2. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 25—48 avec 2 planches coloriées.

Sommaire: Elenkin, A., Neue Beobachtungen über die Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten (m. 2 Tafeln). — Saukatchef, W., Die Vegetation der südlichsten Kreideabhänge am Don. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. botanique. Prix de souscription pour le volume complet (6—8 livrais.) M. 8.

4041 **Cook, O. F.**, Culture of Central America Rubber Tree. Washington (Bull. Bur. Plant Ind. U. S. Dep. Agric.) 1904. 8. 86 pg. with 18 plates. 6

4042 **Denise, L.**, Bibliographie historique et iconographique du Jardin des Plantes, Jardin royal des Plantes médicinales et Muséum d'Histoire naturelle. Paris 1903. gr. in-8. 268 pg. av. 8 planches. 12.50

4043 **Duggar, J. F.**, Alalfa in Alabama. Montgomery Ala. (Bull. Alabama Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 47 pg. with 2 figures. 0.80

4044 **Fesca, M.**, Der Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen. (2 Bände.) Band I. Berlin 1904. 8. 6

4045 **Fruwirth, C.**, Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Band II: Züchtung von Mais, Futterrübe u. anderen Rüben, Oelpflanzen u. Gräsern. Berlin 1904. gr. 8. 15 u. 203 pg. m. 29 Abbildungen. 6

Band I: Theoretische Grundlagen der Züchtung; Durchführung der Züchtung. 1901. 280 pg. M. 7.

4046 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXIII. Heft 4 u. 5. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 7, 497—744, (Litteraturbericht) 41—72 u. (Beiblatt Nr. 74) 7 pg. 14

Inhalt: Andersson, G., Der Haselstrauch in Schweden, Schluss. — Votsch, W., Neue systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt u. Axe der Theophrastaceen. — Keller, R., Beiträge zur Kenntniss der Ostasiatischen Hyperica. — Adamovic, L., Die Sandsteppen Serbiens (m. 5 Tfn.). — Zörnig, H., Beiträge zur Anatomie der Coleogyninen. etc.

Band XXXIII, jetzt vollständig, 942 pg. m. 5 Tafeln u. 60 Holzschn. M. 37.

4047 — Dieselben. Band XXXIV. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—160 u. (Beiblatt Nr. 75) 76 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Holzschnitten. 9

Inhalt: Bernátsky, J., Anordnung der Formationen nach ihrer Beeinflussung seitens der menschlichen Kultur u. der Weidethiere. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXV (m. 2 Tfn.). — (Beiblatt:) Gilg, E., u. Loesener, T., Beiträge zur Flora von Kiautschou u. einiger angrenzenden Gebiete.

Digitized by Google

4048 **Jahresbericht**, 23., der k. k. Samen-Control-Station (k. k. landwirtschaftlich-botanischen Versuchsstation) in Wien für das Jahr 1903. Herausgegeben von T. v. Weinzierl. Wien 1904. gr. 8. 64 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.80

4049 **Ingvarson, F.**, Om Drifveden i Norra Ishafvet (Treibhölzer im Nördlichen Eismeer). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1903. gr. 4. 84 pg. m. 7 Abbildungen. 5

4050 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 1. Heft I: Pilze. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—460. 8.80

4054 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 253 (Volume 36, part V). London, March 1904. 8. pg. 297—376. 6.20

Cont.: Forbes, F. B., and Hemsley, W. B., Enumeration of all the Plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Arichipelago and the island of Hongkong. Part 18.

4052 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin. LXVII. Batavia 1904. 4. 105 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 54 Abbildungen. 6

Inhalt: Zimmermann, A., Eenige pathologische en physiologische Waarnemingen over Koffie.

4053 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d' Horticulture d' Alger. Mustapha. 8. — Année VIII: 1904 (12 nos.). 6

4054 **Säurich, P.**, Das Leben der Pflanzen. Bilder aus der Pflanzenwelt, unter Berücksichtigung des Lebens, der Verwerthung u. der Geschichte der Pflanzen. Band II: Das Feld. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 137 pg. Gebunden. 2

Band I: Der Wald. 1902. 328 pg. Gebunden. M. 3.60.

4055 **Schleiden.** — Möbius, M., Matthias Jacob Schleiden. Zu seinem 100. Geburtstage. Leipzig 1904. gr. 8. 3 u. 106 pg. m. 1 Bildniss u. 2 Abbildungen. 2.80

4056 **Sijoskin, P.**, Die Getreidepflanzen ihr Leben und die Arten ihres Anbaus. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. m. 32 Holzschnitten. 5

4057 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Karsten, G.**, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Russische Uebersetzung. 2. Auflage. St. Petersburg 1904. gr. 8. m. Abbildungen. 12

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4058 **Aderhold, R.**, Ueber das Mutterkorn des Getreides und seine Verhütung. Berlin (Flugbl. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 4 pg. m. Abbildungen. 0.05

4059 **Artopoeus, A.**, Ueber den Bau und die Oeffnungsweise der Antheren und die Entwickelung der Samen der Ericaceen. München (Flora) 1903. 8. 39 pg. m. 84 Holzschnitten. 2

4060 **Baccarini, P.**, Appunti sulla anatomia delle Epacridee. (Firenze, N. Giorn. bot. It.) 1902. in-8. gr. 36 pg. c. 3 tavole. 4

4061 **Bott, F.**, Ueber den Bau der Schlehkrüppel. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1904. gr. 8. 1

4062 **Brick, C.**, V. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz (für die Zeit vom 1. April 1902 bis 31. März 1903). (Hamburg 1904.) gr. 8. 10 pg. 0.80

4063 **Comision de Parasitologia Agricola.** Circular nr. 5. (Estudio experimental del acido cianhidrico como insecticida.) Mexico 1904. 8. 9 pg. 0.80

No 1—4. 1903-04. 23 pg. M. 2.

4064 **Dixon, H. H., and Wigham, J. T.**, Preliminary Note on the action of the Radiations from Radium Bromide on some Organisms. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 15 pg. with 3 plates. 0.80

4065 **Freidenfelt, T.**, Der anatomische Bau der Wurzel in seinem Zusammenhange mit dem Wassergehalt des Bodens. (Studien über die Wurzel krautiger Pflanzen II.) Stuttgart (Biblioth. botan.) 1904. gr. 4. 148 pg. m. 5 Tafeln u. 7 Figuren. 20

Studien über die Wurzeln krautartiger Pflanzen I. (Flora). 1902. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Fig.

4066 **Guarini, M. E.**, L'état actuel de l'Electroculture. Bruxelles 1903. 8. 24 pg. 1

4067 **Hannig, E.**, Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. Theil I: Ueber die Cultur von Cruciferenembryonen ausserhalb des Embryosacks. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 36 pg. m. 1 Tafel.

4068 **Herzog, T.**, Anatomisch-systematische Untersuchung des Blattes der Rhamneen aus den Triben: Ventilagineen, Zizypheen und Rhamneen. Jena (Beihefte bot. Centralbl.) 1903. gr. 8. 115 pg. 3.80

4069 **Jatschewskij, A.**, Die Pilzkrankheiten der nützlichen wildwachsenden und der Kulturpflanzen. Lieferung 7. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. m. Abbildungen. 6

Digitized by Google

4070 **Johannsen, W.**, Laerebog i Plantefysiologi med henblik paa Plantedyrkningen. 2., omarbejdede udgave. Haefte 1. Kjöbenhavn 1903. 8. pg. 1—160 m. Abbildungen. Mark 4

4071 **Johnson, T.**, Willow Canker i Physalospora (Botryosphaeria) gregaria Sacc. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 14 pg. with 3 plates (1 coloured). 1.20

4072 **Kanda, M.**, Studien über die Reizwirkung einiger Metallsalze auf das Wachsthum höherer Pflanzen. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 39 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Kieffer, J. J., Neue Europäische Cecidien — siehe Nr. 3988.

4073 **Kjellman, F. R.**, Om pollen-expositionen hos nagra svenska Campanula-arter. (Lund, Bot. Nat. 1904.) 8. 9 pg. 0.60

4074 **Kny, L.**, Ueber den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Bodenwurzeln. Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1902. gr. 8. 46 pg. 2

4075 **Massart, J.**, Comment les Plantes vivaces maintiennent leur niveau souterrain; comment les Plantes vivaces sortent de terre au printemps; comment les jeunes Feuilles se protègent contre les intempéries. Bruxelles (Bull. Jard. bot. Etat) 1903. gr. in-8. 104 pg. av. 1 tableau, 9 planches (4 coloriées) et 12 figures. 4

4076 **Sonntag, P.**, Ueber die mechanischen Eigenschaften des Roth- und Weissholzes der Fichte und anderer Nadelhölzer. Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1903. gr. 8. 37 pg. 2

4077 **Strasburger, E.**, Anlage des Embryosackes und Prothalliumbildung bei der Eibe, nebst anschliessenden Erörterungen. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln. 4

4078 — Kurzer Kursus der vegetabilischen Histologie. Russische Uebersetzung. St. Petersburg 1904. 8. m. Abbildungen. 9

4079 **Taylor, J. E.**, Sagacity and Morality of Plants. New edition. London 1904. 8. 324 pg. cloth. 3.70

4080 **Tubeuf, C. v.**, Ueber den anatomisch-pathologischen Befund bei gipfeldürren Nadelhölzern. (Stuttgart, Naturw. Zeitschr. f. Land- u. Forstwirthsch.) 1903. gr. 8. 60 pg. m. 8 colorirten Tafeln u. 36 Figuren. 3.50

4081 **Wilcox, E. M.**, A leaf-curl disease of Oaks. Montgomery Ala. (Bull. Alabama Agr. Exp. Stat.) 1903. 8. 17 pg. with 3 figures and 1 plate. 0.60

4082 **Zimmermann, A.**, Eenige pathologische en physiologische Waarnemingen over Koffie. (De roode Mergziekte veroorzaakt door Pentatoma plebeja; de in en op de Koffieplanten voorkomende Schimmels; etc.) Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1904. 4. 105 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 54 Abbildungen. 6

Phanerogamae.

4083 **Dictionnaire Iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 55 (Série VII, no. 1): Mars 1904. Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (27 pg.) et (supplément vol. II, no. 1) pg. 1—8.
Prix de la série complète (nos. 55—60) M. 27.

4084 **Kränzlin, F.**, Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. II: Fasciculus 4. Berolini 1904. 8. maj. pg. 3 u. 97—143 c. 4 tabulis. 4.20
Vol. II, pars 1 (Monandrae, Neottiinae, Chloraceae), 146 pg. c. 16 tabulis. M. 15. — Vol. I: (Apostasieae, Cypripedieae, Ophrydeae). 1901. 994 pg. M. 44.
Das Werk wird nicht fortgesetzt, mit Rücksicht auf das gleichzeitige Erscheinen der systematischen Beschreibung der Orchidaceen in dem Werke „Das Pflanzenreich, im Auftrage der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler."

4085 **Vollmann, F.** Der Formenkreis der Carex muricata und seine Verbreitung in Bayern. (Regensburg, Denkschr. Bot. Ges.) 1902. gr. 8. 35 pg. 1.20

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

Ausgewählte Blüthendiagramme
der Europäischen Flora
von
G. Marktanner-Turneretscher.

72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithographischen Tafeln. 8. 1885.
Ermässigter Preis: Mark 2,50.

Digitized by Google

Cryptogamae.

André, E., et Lafay, G., Les Champignons comestibles de Saône-et-Loire. I. (Macon, Bull. Soc. d'hist. nat. 1904.) gr. in-8. 32 pg. avec 38 figures — voir no. 3885.

4086 **Barker, B. T. P.**, On Spore-formation among the Saccharomycetes. (London, Journ. Fed. Inst. Brew. 1902.) 8. 54 pg. with 6 plates. Mark 3

4087 **Bauer, E.**, Bryotheca Bohemica. Laub- u. Lebermoose aus Böhmen in getrockneten Exemplaren. Centurie IV: Nr. 301—400. Smichow 1904. fol.
Jede Centurie 30

4088 **Bennecke, H.**, Beitrag zur Frage der electiven Wirkung des Formaldehyds auf sporenhaltigen Milzbrand, sowie andere Beobachtungen über das Verhalten von Desinficientien auf pathogene Mikroorganismen. Göttingen 1903. 8. 44 pg. 1

4089 **Briosi, G., e Farneti, R.**, Intorno ad un nuovo tipo di Licheni a tallo conidifero che vivono sulla Vite finora ritenuti per Funghi. (Milano, Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1902. 4. 17 pg. c. 2 tavole (1 colorata). 320

4090 **Britzelmayr, M.**, Cladonia furcata Huds. und squamosa L. im Gebiete der Flora von Augsburg, Zone der süddeutschen Hochebene von 450 bis 600 m. über der Nordsee. (Dresden, Hedwigia 1904.) 8. 6 pg. 050

4091 **Chamberlain, C. J.**, Mitosis in Pellia. Chicago (Decenn. Public. Univers.) 1903. 4. 19 pg. with 3 plates. 270

4092 **Deckenbach, K.**, Caenomyces consuens n. g. n. sp. Ein Beitrag zur Phylogenie der Pilze. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Scripta bot. Horti Petrop.) 1903. gr. 8. 42 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

4093 **Elenkin, A.**, Neue Beobachtungen über die Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten. (Russisch mit deutschem Auszug.) (St. Petersburg, Bull. Jard. Imp. bot. 1904.) gr. 8. 15 pg. mit 2 colorirten Tafeln. 3

4094 **Eriksson, J.**, Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze. Theil I: Puccinia glumarum (Schm.) Eriks. et Henn. in der heranwachsenden Weizenpflanze, von J. Eriksson u. G. Tischler. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 19 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 350

Gossel, A., Einwirkung von fadenziehendes Brot erzeugenden Bacterien auf die Stärke — siehe Nr. 4261.

4095 **Henckel, A.**, Sur l'anatomie et biologie des Algues marines Cystoclonium purpurascens (Huds.) Kütz. et Chordaria flagelliformis (Müll.) Ag. (En Russe avec résumé en Français.) (St.-Pétersbourg, Scripta bot. Horti Petrop.) 1903. gr. in-8. 148 pg. av. 8 planches en partie coloriées et 6 figures. 6

4096 **Lampa, E.**, Untersuchungen an einigen Lebermoosen. Theil II. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 14 pg. m. 4 Tafeln. 110
Theil I. 1902. 13 pg. m. 5 Tafeln. M. 4.

4097 **Levin, E.**, Bacteriologiska Tarmundersökningar. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1903. gr. 4. 68 pg. 4

4098 **Malfitano, G.**, La protéolyse chez l'Aspergillus niger. Sur la protéase de l'Aspergillus niger. 2 mémoires. (Paris, Ann. Inst. Pasteur) 1902. gr. in-8. 22 et 29 pg. 3

4099 **Massee, G.**, On the Origin of Parasitism in Fungi. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 16 pg. 1

4100 **Mazé et Schramm**, Essai de classification des Algues de la Guadeloupe. Basse-Terre 1877. Réimpression-fascimile. Berlin 1904. gr. in-8. 300 pg. 25

4101 **Petit, P.**, Catalogue de Diatomées provenant de Madagascar. Paris (Assoc. Fr. Av. Sc., Congr. Montauban 1902.) 1903. 8. 10 pg. avec 1 planche. 2

4102 **Ruhland, W.**, Der Hallimasch, ein gefährlicher Feind unserer Bäume. Berlin (Flugbl. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 4 pg. m. Abbildungen. 005

4103 **Saito, K.**, Untersuchungen über die atmosphärischen Pilzkeime. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 58 pg. m. 5 theilweise colorirten Tafeln. 3

4104 **Stahl, E.**, Die Schutzmittel der Flechten gegen Thierfrass. Jena (Denkschr. Med.-naturw.-Ges.) 1904. gr. 4. 22 pg. 250

4105 **Starbäck, K.**, Ascomyceten der ersten Regnellschen Expedition (nach Brasilien). III. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 125

4106 **Zanfrognini, C.**, Contribuzione alla Flora Lichenologica dell' Emilia. (Firenze, N. Giorn. bot. It. 1902.) gr. in-8. 70 pg. 4

Digitized by Google

4107 **Zeitschrift** für Hygiene und Infections-Krankheiten. Herausgegeben von. R. Koch u. C. Flügge. Band 46. Heft II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 169—366 m. 4 Taf. u. 42 Abbildungen. Mark 6

Inhalt: Kiesskalt, K., u. Pape, H., Ein Fall von periuterinem Exsudat, veranlasst durch einen bisher unbekannten Bacillus (m. 4 Tf.). — Kirstein, F., Ueber Beeinflussung der Agglutinirbarkeit von Bacterien, insbesondere von Typhusbacillen. — Heinze, B., u. Cohn, E., Ueber milchzuckervergährende Sprosspilze. etc.

Band 46. Heft 1. m. 2 color. Tafeln u. 40 Abbild. M. 6.

Zimmermann, A., Eenige pathologische Waarnemingen over Koffie (de in en op de Koffieplanten voorkomende Schimmels etc.) — siehe Nr. 4082.

Florae.

Andersson, G., Hasseln i Sverige fordom och nu; geologisk-växtgeografisk undersökning — siehe Nr. 4149.

4108 **Bezzi, M.**, L'Erbario Longa (Flora Valtellinese). (Milano, Rendic. R. Ist. Lomb. Sc. 1904.) in-8. gr. 44 pg. 1

4109 **Engler, A.**, Ueber die Vegetationsverhältnisse des Somalilandes. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. 62 pg. m. 1 Karte. 2

4110 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Section 2 (Hydrophyllaceae-Scrophulariaceae). London 1904. 8. pg. 1—192. 8.50

Published till now: Vols. I—III by W. H. Harvey and C. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. V. Part 1. 1901. M. 9.30. — Vols. VI and VII. 1897—1900. M. 58.50.

4111 **Forbes, F. B., and Hemsley, W. B.**, Enumeration of all the Plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the island of Hongkong, together with their Distribution and Synonymy. Part 18 (Volume III, part 5). (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. pg. 297—376. 6.20

Parts 1—17 (Vol. I, II and III, parts 1—4). 1886—1903. 521, 595 and 376 pg. with 24 plates. M. 74.

4112 **Perkins, J.**, Fragmenta Florae Philippinae. Contributions to the Flora of the Philippine Islands. Fasciculus I. Leipzig 1904. roy. 8. pg. 1 and 1—66.

Price of subscription 4

4113 **Wagner, H.**, Illustrirte Deutsche Flora. Beschreibung sämmtlicher in Deutschland u. der Schweiz einheimischen Blüthenpflanzen u. Gefässkryptogamen. Bearbeitet von A. Garcke. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 1500 Abbildungen. — Liefg. 5—8: pg. 193—384.

Jede Liefg. 0.75

4114 **Westerlund, C. G.**, Bidrag till Västergötlands Flora. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 25 pg. 1.20

4115 **Wyssotzky, G. N.**, Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen der Waldesvegetation und der Feuchtigkeit, speciell in den südrussischen Steppen. Herausgegeben vom Forstdepartement. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 222 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Geologen-Congress, 9. internationaler (Wien) — siehe: Führer Nr. 4144.

4116 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 26, Häfte 2. (No. 226, 1904, Februari). Stockholm 1904. 8. pg. 94—178 mit 2 Tafeln.

Inh.: Strandmark, J. E., Bidrag till kännedomen om Celsian och andra barytfältspater. — Moberg, J. C., Om rödfärgad lager inom Sveriges Kambro-silur. — Gustafsson, J. P., Om stranden vid nagra smalandska sjöar.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

4117 **Kaiser E.**, Die geologisch-mineralogische Litteratur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887—1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu früheren Verzeichnissen. Theil II: Sachregister, Kartenverzeichniss, Ortsregister, Nachträge. Bonn (Verhandl. Naturh. Ver.) 1904. 8. 6 a. 484 pg. 5

Das jetzt vollständige Verzeichniss, 2 Theile, 1903—04. 435 u. 187 pg. M. 9

Digitized by Google

4118 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Badischen Geologischen Landesanstalt. Band IV. Heft 4. Heidelberg 1904. Lex. 8. pg. 4 u. 361—548 m. 1 Karte, 1 Tafel u. 15 Holzschnitten. Mark 3.50

Inhalt: Glück, H., Eine fossile Fichte aus dem Neckarthal (m. 1 Tf.). — Brombach, F., Beiträge zur Kenntniss der Trias am südwestlichen Schwarzwald. — Lang, J., Zur Kenntniss der Erzlagerstätten am Schauinsland (m. 1 Karte). — Thürach, H., u. Herrmann, A., Ueber das Tertiär bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna.

Band IV. Heft 1—3. 1900—02. m. 2 color. Karten u. 3 Tafeln. M. 8.40. — Band I nebst Ergänzungen 1—3, II, III. 1890—1901. m. 47 z. Th. color. Karten u. Tafeln. M. 105.80.

Palaeontologie.

4119 **Andersson, G.**, Hasseln i Sverige fordom och nu. Geologisk-växtgeografisk undersökning belysande fragan om Klimatet förändring sedan Litorinatiden. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1903. 4. 5

4120 **Case, E. C.**, New or little-known Vertebrates from the Permian of Texas. Chicago (Contr. Walker Mus.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 10 figures. 1.50

4121 **Dall, W. K.**, Neozoic Invertebrate Fossils (from the Harriman Alaska Expedition). A Report on Collections made by the Expedition. New York (Harr. Alaska Exp.) 1904. 4. 26 pg. with 2 plates. 4

4122 **Ettingshausen.** — Krasser, F., C. v. Ettingshausen's Studien über die fossile Flora von Ouriçanga in Brasilien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.30

4123 **Fritsch, A.**, Bericht über die mit Unterstützung der Kais. Akademie unternommene Reise behufs des Studiums fossiler Arachniden. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 9 pg. 0.30

4124 **Hinde, G. J.**, Report on the Materials from the Borings at the Funafuti Atoll. (Foraminifera, Corals, Calcareous Algae etc.) (London, Atoll of Funafuti, publ. by the Roy. Soc.) 1904. 4. 175 pg. 8

4125 — On the structure and affinities of the genus Porosphaera Steinmann. (London, Journ. R. Micr. Soc. 1904.) roy. 8. 25 pg. with 2 plates. 4

4126 **Holst, N. O.**, Nagra subfossila Björnfynd. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1902. 8. 0.80

4127 **Kafka, J.**, Fossile und recente Raubthiere Böhmens (Carnivora). Prag (Arch. nat. Landesdurchf.) 1903. Lex. 8. 124 pg. m. 55 Abbildungen. 8

4128 **Lethaea Geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte, mit Abbildungen der für die Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaction von F. Frech. Theil III: Das Caenozoicum. Band 2: Quartär. Abtheilung 1: Flora u. Fauna des Quartärs von F. Frech u. E. Geinitz. Das Quartär von E. Geinitz. Lieferung 3. Stuttgart 1904. Lex. 8. pg. 10 u. 305—430 m. 2 Karten, 2 Tafeln, 1 Tabelle u. 55 Abbildung. 19

Abtheil. I, jetzt vollständig, 440 pg. m. 4 Karten (4 colorirt), 16 Tafeln, 2 Tabellen u. 163 Abbild M. 40. — Verzeichniss der ferner Erchienenen — siehe Nr. 955.

4129 **Munthe, H.**, Om Faunan i Vestgötaslättens Yoldialera mellan Skara-Herrljunga och Venern. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1904. 8. m. 1 Tafel. 0.80

4130 — Om nya Däggdjursfynd i Sveriges Kvartär. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1902. 8. 0.80

4131 **Nordenskiöld, E.**, Ueber die Säugethierfossilien des Tarijathals, Südamerika. Theil 1: Mastodon Andium Cuv. Stockholm (Vet. Akad. Handl.) 1903. gr. 4. 30 pg. m. 6 Tafeln. 8.50

4132 **Potonié, H.**, Palaeontologie der Pflanzen oder Paleophytologie. Russische Uebersetzung aus: „Elemente der Botanik von H. P." von M. D. Salessky, Jekaterinoslaw 1903. 8. 34 pg. m. 7 Tafeln. 4

4133 **Reed, F. R. C.**, Mollusca from the Bokkeveld Beds. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1904. roy. 8. 36 pg. with 3 plates. 5

4134 **Sernander R.**, Om de växtförande Aflagringarne pa Rullstenrasen vid Enköping. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1903. 8. 0.80

4135 **Simionescu, J.**, Ueber einige tertiäre Säugetierreste aus der Moldau (Rumänien). (Wien, Verh. k. k. Geol. Reichsamt 1904.) gr. 8. 4 pg. 0.50

4136 **Taylor, J. E.**, Our common British Fossils. New edition. London 1904. 8. 344 pg. cloth. 3.70

Digitized by Google

4137 **Walther, J.**, Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke, bionomisch betrachtet. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 8. 82 pg. m. 1 Tafel u. 21 Abbildungen. Mark 7

4138 **Weller, S.**, The Stokes Collection of Antarctic Fossils. Chicago (Contr. Walker Mus.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 2 plates. 2

4139 **Yokoyama, M.**, On some Jurassic Fossils from Rikuzen. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 13 pg. with 2 plates. 3

Geologie.

4140 **Bogdanowitsch, K.**, Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Lieferung 1. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. m. Abbildungen. 5

4141 **Blomberg, A., och Holm, G.**, Geologisk Beskrifning öfver Nerike och Karlskoga Bergslag samt Fellingsbro Härad. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1902. 4. m. 4 Karten. 5

4142 **Boehm, G.**, Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. Wien (Cpts.-r. IX. Congr. Géol. Intern.) 1904. gr. 8. 6 pg. 1

4143 **L'Étude des Eaux Courantes Souterraines** (Eaux alimentaires en régions calcaires) par l'emploi des matières colorantes (fluorescéine). Discussion sur la vitesse de propagation des Eaux Souterraines et de la Fluorescéine dans les canaux et fissures des terrains calcaires, avec un Exposé synthétique résumant les points acquis au cours de cette étude. Fascicule spécial, édité par E. Van den Broeck. Bruxelles (Soc. Belge de Géol.) Avril 1904. gr. in-8. 213 et 4 pg. av. figures. 4

4144 **Führer** für die Excursionen in Oesterreich, herausgegeben von dem Organisationscomitee des 9. internationalen Geologen-Congresses, redigirt von F. Teller. (49 Theile.) Wien 1903. gr. 8. 1909 pg. m. 28 Tafeln u. 202 Abbildungen. In Leinwandmappe. 25

4145 **Hecker, P.**, Beiträge zur Frage nach der Entstehung der Harzer Ruscheln (Störungen der Lagerstätten). Berlin (Zeitschr. Berg-, Hüttenwes.) 1903. 4. 20 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 2

4146 **Hedström, H.**, Om Aendmoräner och Strandlinier i trakten af Vaberget. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1901. 8. m. 1 Tafel. 0.80

4147 **Holst, N. O.**, Bidrag till kännedomen om Östersjöns och Bottniska Vikens postglaciala Geologi. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1901. 8. m. 1 Karte. 1.20

4148 — Om Skrifkritan i Tullstorpstrakten och de bada Moräner, i hvilka den är inbäddad. Ett inlägg i Interglacialfragan. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1903. 8. 0.80

4149 **Jaeger, F.**, Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Stuttgart 1904. gr. 8. 53 pg. m. 1 Karte u. 10 Figuren. 5

4150 **Issel, A.**, Applicazioni di un nuovo metodo per le Misure di Gravità. Genova (Giorn. Geol. prat.) 1903. in-8. gr. 10 pg. 1

4151 — Note spiccate (di Geologia). II. Valle die Calizzano, con appendice di G. Roveveto. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1904. in-8. gr. 30 pg. con figure. 2

I. 1900. 15 pg. M. 1.

Lethaea Geognostica. Handbuch der Erdgeschichte — siehe Nr. 4128.

4152 **Mc Caskey, H. D.**, Report on a Geological Reconnoissance of the Iron Region of Angat, Bulacan (Philippine Islands). Washington (Bull. Min. Bur. Philipp. Isl.) 1904. 8. 62 pg. with 56 plates.

4153 **Meister, A. K.**, Die geologische Karte des goldführenden Bezirks vom Jenissei. Beschreibung von Blatt L 8 (Geologische Untersuchungen in den goldführenden Bezirken Sibiriens). (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 69 pg. m. 1 Karte.

4154 **Mourlon, M.**, Encore un mot sur les Travaux du Service géologique de Belgique. Bruxelles 1904. gr. in-8. 12 pg. 0.50

4155 **Munthe, H.**, Stratigrafiska Studier öfver Gotlands Silurlager. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1902. 8. 1

4156 **Steno, N.**, De Solido intra Solidum naturaliter contento. Florentiae 1669. Facsimile Neudruck. Berlin 1904. 8. 79 pg. m. 1 Tafel in-fol. 10

4157 **Svedmark, E.**, Meddelanden om Jordstötar i Sverige. VI. Stockholm (Afhandl. Sver. Geol. Unders.) 1902. 8. 0.80

I—V. 1890—97. m. 1 Tafel. M. 4.

4158 **Thevenin, A.**, Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1903. gr. in-8. av. 6 planches et 51 figures. 9

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

4159 **Osmond, F.**, Microscopic Analysis of Metals. Edited by J. E. Stead. London 1904. 8. 188 pg. with illustrations. cloth. Mark 7.80

4160 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIX. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 113—208 m. 3 Tafeln u. 12 Holzschnitten. 6

Inhalt: Goldschmidt, V., Realgar von Allchar in Macedonien (m. 1 Tfl.). — Zimányi, K., Ueber den Pyrit von Kotterbach, Comitat Szepes (m. 2 Tfln.). — Smith, G. F. H., Ueber die Vorzüge der gnomonischen Projection u. ihre Anwendung beim Krystallzeichnen. etc.

Band XXXIX. Heft 1. m. 1 Tafel u. 36 Holzschnitten. M. 6.

Mathematik.

4161 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXVI. Nr. 1. Baltimore, January 1904. roy. 4. pg. 1—102 with 1 portrait and figures.

Cont.: Riets, H. A., On primitive Groups of odd order. — Whitehead, A. N., Theorems on Cardinal Numbers. — Blomwich, T. J. P., The Caustic, by reflection, of a Circle. — Kühn, H. W., On imprimitive Substitution Groups.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 3890.

4162 **Bôcher, M.**, On the real Solutions of Systems of two homogeneous Linear Differential Equations of the 1. order. (Lancaster, Pa., Trans. Amer. Mathem. Soc.) 1902. 4. 20 pg. 2

4163 **Bolyai.** — Kürschak, J., und Stäckel, P., J. Bolyai's Bemerkungen über N. Lobatschewsky's geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. Leipzig (Math. u. naturw. Ber. Ung.) 1902. gr. 8. 29 pg. m. 3 Figuren. 2

4164 **Boulton, E. S.**, Geometry on modern Lines for elementary Students. London 1904. 8. 134 pg. with figures. cloth. 2.20

4165 **Chandrikow, M.**, Theorie der elliptischen Functionen und Integrale. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 3

4166 **Darwin, G. H.**, On the Integrals of the Squares of Ellipsoidal Surface Harmonic Functions. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 27 pg. 1

4167 **Deakin, B.**, New Matriculation Algebra, Tutorial Algebra, elementary Course. 3. edition. 4. impression. London 1904. 8. 512 pg. cloth. 3.70

4168 **Dubosc, E.**, Sur le choix de l'obliquité de la ligne d'engrènement pour les Engrenages à développante. Considérations théoriques et pratiques. Paris 1904. 4. 2.50

4169 **Fjodorow, E.**, Grundlagen der Differential- und Integral-Rechnung. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 9

4170 **Finsterwalder, S.**, Bemerkungen zur Analogie zwischen Aufgaben der Ausgleichsrechnung und solchen der Statik. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. pg. 0.30

4171 **Fricke, R.**, Ueber die in der Theorie der automorphen Functionen auftretenden Polygoncontinua. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 12 pg. 0.80

4172 **Heffter, L.**, Zur Theorie der reellen Curvenintegrale. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1902. gr. 8. 26 pg. 1

4173 — Zum Beweis des Cauchy-Goursat'schen Integralsatzes. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1903. gr. 8. 5 pg. 0.80

4174 **Hettner, G.**, Alte mathematische Probleme und ihre Klärung im 19. Jahrhundert. Berlin 1904. 4. 18 pg. 1

4175 **Hocevar, F.**, Lehrbuch der Geometrie, nebst Sammlung von Uebungsaufgaben. 5., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 298 pg. m. 204 Figuren. Leinenband. 3.70

4176 **Holmgren, E.**, Sur l'extension de la méthode d'Intégration de Riemann. Stockholm (Arkiv Matemat.) 1904. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 0.70

4177 **Klöres, C.**, Zur Geschichte der Steiner'schen Construction einer Fläche 2. Ordnung. Rostock 1903. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 1.50

4178 **Kossow, F.**, Zur Scheitelpunktsbestimmung des Paraboloids. Rostock 1903. 8. 58 pg. 1

Digitized by Google

4179 **Lundberg, F.**, Approximerad Framställning af Sannolikhetsfunktionen. Återförsäkring af Kollektivrisker. Upsala 1903. 8. 53 pg. Mark 1.80

4180 **Maatz, A.**, Zur Geschichte der Polyedercoordinaten. Rostock 1903. 4. 44 pg. 2

4181 **Marakujew**, Elementare Algebra. Theil II: Aufgaben. (Russisch.) Moskau 1903. 8. 16
Theil I (Theorie). 2. Auflage. 958 pg. M. 16.

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 3908.

4182 **Pringsheim, A.**, Der Cauchy-Goursat'sche Integralsatz und seine Uebertragung auf reelle Curven-Integrale. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 10 pg. 0.30

4183 **Reichenbächer, E.**, Ueber Transformation unendlicher Reihen. Halle 1903. 8. 68 pg. 1

4184 **Runge, C.**, Theorie und Praxis der Reihen. Leipzig 1904. 8. 266 pg. m. 8 Holzschnitten. Leinenband. 7

4185 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 43 (2. Auflage) u. 32. Leipzig 1904. 8. m. 8 Holzschnitten. Leinenband. 15
Band 43: Schlesinger, L., Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. 2., revidirte Auflage. 320 pg. M. 8. — Band 32: Runge, C., Theorie u. Praxis der Reihen. 266 pg. m. 8 Holzschn. M. 7.

4186 **Schlesinger, L.**, Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. 2., revidirte Auflage. Leipzig 1904. 8. 320 pg. Leinenband. 8

4187 **Schottky, J.**, Ueber die Abel'schen Functionen von drei Veränderlichen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 3 pg. 0.30

4188 **Young, W. H.**, Ueber die Eintheilung der unstetigen Functionen und die Vertheilung ihrer Stetigkeitspunkte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 10 pg. m. 3 Figur. 0.30

4189 **Wiman, A.**, Sur le cas d'exception dans la théorie des Fonctions entières. Stockholm (Arkiv Matemat.) 1904. 8. 19 pg. 0.90

Astronomie und Geodäsie.

4190 **Annuaire** de la Société Belge d'Astronomie pour l'an 1904. Année 9. Bruxelles 1904. 12. 192 pg. av. cartes, planches et figures. 1.50

4191 **Auwers, A.**, 14 unbekannt gebliebene Königsberger Zonen und Catalog von 1309 darin beobachteten Sternen für das Aequinoctium 1825. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. gr. 4. 80 pg. 4

4192 **Brahei, Tychonis**, et ad eum doctorum virorum epistolae ab anno 1588. Nunc primum collectae et editae a F. R. Friis. Fasciculus IV. Havniae 1903. 4. 32 pg. 1.50

Eichler, M., Zur Theorie der astigmatischen Abbildung von Objecten in hyperbolischen Spiegeln — siehe Nr. 4212.

4193 **Hall, W.**, Modern Navigation. Textbook of Navigation and Nautical Astronomy, suitable for examinations of the Royal Navy and Board of Education (South Kensington). London 1904. 8. 402 pg. cloth. 6.75

4194 **Hepperger, J. v.**, Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 46 pg. 0.90

4195 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Astrophysik, Meteorologie u. physikalische Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang XIV: 1902. Leipzig 1904. 8. 376 pg. m. 6 Tafeln. Jeder Jahrgang 7

4196 **Mönnichmeyer, C.**, Beobachtungen der internationalen Polhöhensterne am Repsold'schen Meridiankreise der Bonner Sternwarte. Bonn (Veröff. Sternw.) 1904. gr. 4. 58 pg. 4

4197 **Präcisions-Nivellement**, Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizerischen Präcisions-Nivellements. Les repères du Nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch die Abtheilung für Landestopographie des Schweizer. Militärdepartement. Lieferung XV: Luzern-Stansstad-Buochs-Engelberg; Stansstad-Brünig-Brienz-Bern; Spiez-Kandersteg; Brienzwiler-Grimsel-Gletsch. Bern 1903. fol. 5 u. 77 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 4

4198 **Schroeter, J. F.**, Untersuchung über die Eigenbewegung in der Zone 65°—70° nördlicher Declination. Christiania (Publ. Univ.-Observ.) 1903. 4. 152 pg. 6

4199 **Schubert, T.**, Die Ursachen der Bahnbewegungen und der Rotation der Himmelskörper. Bunzlau 1904. gr. 8. m. Figuren. 1.50

Digitized by Google

4200 **Steen, A. S.**, Laerebog i matematisk Geografi. 2. oplag. Christiania 1903. 8. 59 pg. m. Figuren. cart. Mark 2

4201 **Veröffentlichungen** der Kön. Sternwarte zu Bonn. Herausgegeben von F. Küstner. Nr. VII. Bonn 1904. gr. 4. 53 pg. 4

Inhalt: Mönnichmeyer, C., Beobachtungen der internationalen Polhöhensterne am Repsold'schen Meridiankreise der Bonner Sternwarte. Nr. I—VI. 1895—1902. M. 39.

Physik.

4202 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1903. Utgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del I. Kjöbenhavn 1903. fol. 148 pg. 4

4203 **Annales Hydrographiques.** Recueil de documents et mémoires rélatifs à l'Hydrographie et à la Navigation, collationné par le Service des institutions nautiques. Série II. Tome 25: Année 1903. Paris 1903. 8. 6 et 185 pg. av. planches et figures. 3

4204 **Bauer, L. A.**, Results of international Magnetic Observations made during the total Solar Eclipse of May 18, 1901, including Results obtained during previous total Solar Eclipses. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1902. roy. 8. 38 pg. with 12 figures. 2

4205 **Bericht**, 21., der Meteorologischen Commission des Naturforschenden Vereins in Brünn. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1902. Brünn (Verhandl. Naturf. Ver.) 1903. gr. 8. 16 u. 163 pg. m. 5 Karten. 2

4206 **Bestelmeyer, A., und Valentiner, S.**, Ueber die Dichte und Abhängigkeit derselben vom Druck des Stickstoffs bei der Temperatur der flüssigen Luft. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 13 pg. 0.40

4207 **Bichat, E., et Blondlot, R.**, Introduction à l'étude de l'Electricité statique et du Magnétisme. Paris 1904. 8. av. 80 figures. 4.50

4208 **Bieneck, J.**, Ueber die astigmatische Abbildung einer unbegrenzten Ebene in einer Kugel bezüglich eines festen Augenpunktes. Rostock 1903. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

4209 **Bigelow, F. H.**, Studies on the Meteorological Effects in the United States of the Solar and Terrestrial Physical Processes. Washington (Weather Review) 1903. 4. 37 pg. with 28 diagrams. 3

4210 **Briggs, W., and Bryan, G. W.**, Second Stage Mechanics (advanced). Volume I: Mechanics. 4. impression. London 1904. 8. 408 pg. with figures. cloth. 3.70

4211 **Christiansen, C.**, Laerebog i Fysik til brug ved Polyteknisk Laereanstalt. 2. udgave. Haefte IV. Kjöbenhavn 1903. 8. 130 pg. m. Figuren. 3.60

Das jetzt vollständige Werk, 740 pg. m. Figuren. M. 18.

4212 **Eichler, M.**, Beiträge zur Theorie der astigmatischen Abbildung von Objecten in hyperbolischen Spiegeln. Mit Anwendung auf die Abbildung des Sternhimmels. Rostock 1903. 8. 52 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 2.50

4213 **Ebermeyer und Hartmann, O.**, Untersuchungen über den Einfluss des Waldes auf den Grundwasserstand. Beitrag zur Lösung der Wald- u. Wasserfrage. München (Jahrb. Bayer. hydrotechn. Bur.) 1904. fol. 3 u. 17 pg. 3

4214 **Gerdien, H.**, Ueber den Einfluss der Torsion auf das magnetische Moment-Circular magnetisirter Nickel- und Eisendrähte. Göttingen 1903. 8. 109 pg. 2.40

4215 **Grootaert, E.**, Eléments d'Electricité industrielle. Bruxelles 1904. 12. 160 pg. 1.50

4216 **Jahrbuch** der k. k. Hydrographischen Central-Anstalt. Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Jahrgang IX: 1901. Wien 1903. fol. 176* pg. m. 14 colorirten Karten u. 28 Tafeln. In Mappe. 25

4217 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1902. Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 54 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normal-Beobachtungsstationen. Jahrgang 25 (Jahrg. 27 der meteorolog. Beobachtungen in Deutschland). Hamburg 1903. gr. 4. 7 u. 180 pg. 13

4218 **Jakttagelser**, Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologiques Suédoises. Publiées par l'Académie Royale des Sciences de Suède, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut central de Météorologie. Volume 43 (Série II. Vol. 29): 1901. Stockholm 1903. gr. in-4. 10 et 155 pg. 4

Issel, A., Applicazioni di un nuovo metodo per le misure di Gravità — vedi no. 4150.

Digitized by Google

4219 **Kapp, G.**, Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom. Berlin 1904. gr. 8. m. 235 Figuren. Leinenband. Mark 12

4220 **Kolbe, B.**, Einführung in die Elektricitätslehre. 2., verbesserte Auflage. (2 Theile.) Theil I: Statische Elektricität. Berlin 1904. 8. m. 76 Figuren. 2.40

4221 **Langen, A.**, Untersuchungen über die Drücke, welche bei Explosionen von Wasserstoff und Kohlenoxyd in geschlossenen Gefässen auftreten. Rostock 1902. kl. 4. 56 pg. m. 22 Figuren. 2

4222 **Mangelsdorff, F.**, Ueber Ovalwerke. Rostock 1902. 4. 23 pg. m. 25 Figuren. 1.80

4223 **Mayer.** — Dühring, E., Robert Mayer, der Galilei des 19. Jahrhunderts. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Theil I. Leipzig 1904. 8. 10 u. 267 pg. m. Bildniss. 4

Preis des vollständigen Werkes (2 Theile) M. 5,75.

4224 **Messerschmitt, J. B.**, Magnetische Beobachtungen in München aus den Jahren 1899 und 1900. München (Veröffentl. erdmagn. Observ.) 1904. gr. 4. 7 u. 92 pg. m. 3 Tafeln. 3

4225 **Nagaoka, H., and Honda, K.**, Magnetization and Magnetostriction of Nickel Steels, containing different percentages of Nickel. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 13 pg. with 3 plates. 2

4226 **Neesen, F.**, Kathoden- und Röntgenstrahlen, sowie Strahlung activer Körper. Wien 1904. 8. m. 50 Abbildungen. 4

4227 **Olufsen, O.**, The second Danish Pamir-Expedition: Measurements of the electric Tension of the Air, made by A. Hjuler. Copenhagen 1903. 8. 26 pg. 1

Poggendorff, J. C., Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften — siehe Nr. 3909.

4228 **Richter, G.**, Physikalische Karte von Asien, 1:7000000. Essen 1904. 1 colorirte Karte (6 Blatt in-fol.). 20

auf Leinwand mit Stäben 32

4229 **Rühlmann, R.**, Grundzüge der Wechselstrom-Technik. Gemeinfassliche Darstellung der Grundlagen der Elektrotechnik der Wechsel- und Mehrphasenströme. Leipzig 1904. gr. 8. 14 u. 649 pg. m. 1 Tafel u. 505 Abbildungen. 15.75

Desselben Verfassers: Grundzüge der Gleichstrom-Technik. 2. Auflage. 1904. 640 pg. m. 400 Abbild. M. 14.

4230 **Runge, C., und Precht, J.**, Ueber die magnetische Zerlegung der Radiumlinien. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 9 pg. m. Figuren. 0.50

4231 **Schmidt, G. C.**, Die Kathodenstrahlen. Braunschweig 1904. 8. 7 u. 120 pg. m. 30 Holzschnitten. 3

4232 **Schubert, J.**, Der Wärmeaustausch im festen Erdboden, in Gewässern und in der Atmosphäre. Berlin 1904. gr. 8. 33 pg. m. 9 Tafeln. cart. 2

4233 **Schück, A.**, Seltenes Kreuz durch den Mond, beobachtet im nördlichen Eismeer, zwischen Spitzbergen und Grönland. Kiel (Schr. Naturw. Ver.) 1904. 8. 8 pg. 0.40

4234 **Schütz, L. H.**, Die Fortschritte der technischen Physik in Deutschland seit dem Regierungsantritt Kaiser Wilhelms II. Berlin 1904. gr. 8. 16 pg. 0.50

Steno, N., De Solido intra Solidum naturaliter contento. Facsimile-Neudruck — siehe Nr. 4156.

4235 **Tafeln** zum Aräometer für Naphtaprodukte und zur Bestimmung ihres Gewichts in geaichten Gefässen. (Russisch.). St. Petersburg 1904. 4. 185 pg.

4236 **Tallqvist, H.**, Lehrbuch der technischen Mechanik. Theil II: Theorie der Elasticität u. Festigkeit; Hydromechanik. Zürich 1904. gr. 8. 6 u. 369 pg. m. 250 Figuren. 8

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1903—04. 762 u. 375 pg. m. 723 Fig. M. 24.

4237 — Grunderna i Potentialteorien med användning pa Elektrostatiken och Magnetismen. Stockholm 1903. 8. 12 u. 253 pg. m. 76 Figuren. 5

4238 **Thompson, S. P.**, Dynamo-electric Machinery. 7. edition. (2 volumes.) Vol. I: Continuous-current Machines. London 1904. 8. 1006 pg. with illustrations. cloth. 34

4239 **Valentiner, S.**, Ueber die Abhängigkeit des $\frac{c\,p}{c\,v}$ der specifischen Wärmen des Stickstoffs vom Druck bei der Temperatur der flüssigen Luft. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 51 pg. m. 1 Tafel. 1

4240 **Veröffentlichungen** des erdmagnetischen Observatoriums bei der Sternwarte in München. Heft I. München 1904. gr. 4. 7 u. 92 pg. m. 3 Tafeln. 5

Inhalt: Messerschmitt, J. B., Magnetische Beobachtungen in München 1899 u. 1900.

Digitized by Google

4241 **Wagstaff, C. J. C., and Bloomer, G. C.,** Electricity and Magnetism. London 1904. 4. with figures. boards. Mark 2.70

4242 **Wieghardt, K.,** Ueber die Statik ebener Fachwerke mit schlaffen Stäben. Göttingen 1903. 8. 15 u. 85 pg. m. Figuren. 2.40

4243 **Wilson, W. E.,** An experiment on the possible effect of high pressure on the Radio-activity of Radium. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 2 pg. 0.60

Wyssotzky, G. N., Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen Waldvegetation und Feuchtigkeit — siehe Nr. 4115.

4244 **Zöppritz, A.,** Gedanken über Fluth und Ebbe. Widerlegung der herrschenden Ansichten, über deren Entstehung u. Vergleichung mit ähnlichen in Wassermassen auftretenden Erscheinungen. Dresden 1904. 8. 64 pg. 1

Chemie.

4245 **Arendt, R.,** Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. 9. Auflage, bearbeitet von L. Doermer. Hamburg 1904. 8. 8 u. 130 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 134 Abbildungen. Leinenband. 1.80

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 3894.

4246 **Auer v. Welsbach, C.,** Die Zerlegung des Didyms in seine Elemente. Theil II. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 0.70

4247 **Behrendt, E. C., und Krühn, W.,** Compendium der qualitativen Analyse. Berlin 1904. 8. 132 pg. Leinenband. 3

4248 **Bender, F.,** Ueber ein Phenylketon des 1-Phenyl- 3-Methyl- 5-Chlorpyrazols, sowie über ein Bipyrazol und dessen Derivate. Rostock 1903. 8. 36 pg. 0.80

4249 **Berkhout, A. D.,** Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf p-substituirte Phenole. Göttingen 1903. 8. 58 pg. 1.40

4250 **Berzelius, J.,** Reseanteckningar. Utgifna af K. Svenska Vetenskaps-Akademien genom H. G. Söderbaum. Stockholm 1903. 8. 8 u. 431 pg. m. 1 Bildniss. 7.50

4251 **Besson, A.,** Ueber das Thiomethylpyrazol und dessen Homologen. Rostock 1903. 8. 46 pg. 1

4252 **Borgman, J.,** Die Rothlederfabrikation. Praktisches Handbuch für die gesammte Lederindustrie. Bearbeitet von O. Krahner. (2 Theile.) Theil I: Die Unterlederfabrikation. Berlin 1904. gr. 8. m. 43 Abbildungen. 12

4253 **Centenaire** le l'Ecole Supérieure de Pharmacie de Paris. Paris 1904. 4. av. plus de 100 illustrations. 12.50

4254 **Christmann, E.,** Die Bestimmung relativer Mengen assimilirbarer Pflanzennährstoffe im Boden mittels Kohlensäure. Rostock 1903. 8. 69 pg. m. 1 Figur. 1.20

4255 **Collin, E., et Perrot, E.,** Les Résidus industriels utilisés par l'agriculture comme aliments et comme engrais. Paris 1904. 8. 300 pg. av. 100 figures. cart. 12.50

4256 **Donnan, F. G.,** On the reactivity of the Alkyl Jodides. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 8 pg. 0.60

4257 **Euler, H.,** Ueber Löslichkeitserniedrigung. I. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 16 pg. 0.75

4258 **Fischer, B.,** Lehrbuch der Chemie für Pharmaceuten, mit besonderer Berücksichtigung der Vorbereitung zum Gehilfen-Examen. 5., vermehrte Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 16 u. 658 pg. m. 115 Holzschnitten. 15

Fischer, W., Ueber Encyme wirbelloser Thiere — siehe Nr. 3936.

4259 **Göhl, F.,** Ueber eine neue Synthese des Hydrocumarons und einiger seiner Homologen, sowie des α-Methylpyrrolidins. Rostock 1903. 8. 43 pg. 1

4260 **Goppelt, L.,** Einwirkung von Dipropylamin und Piperidin auf Dichloracetal. Rostock 1903. 8. 44 pg. 1

4261 **Gossel, A.,** Ueber die Einwirkung von Bacterien aus der Gruppe der das sog. fadenziehende Brot erzeugenden auf die Stärke. Rostock 1903. 8. 26 pg. 1

4262 **Hallerbach, W.,** Die Chrombeizen. Wien 1904. 8. 6 u. 109 pg. 2

4263 **Hasterlik, A.,** Unsere Lebensmittel. Anleitung zur Kenntniss der wichtigsten Nahrungs- u. Genussmittel, deren Vorkommen u. Beschaffenheit in gutem und schlechtem Zustande, sowie Hinweise auf ihre Verfälschungen. Wien 1904. 8. 8 u. 408 pg. m. 3 Abbildungen. 4

Digitized by Google

4264 **Heise, F.**, Sprengstoffe und Zündung der Sprengschüsse, mit besonderer Berücksichtigung der Schlagwetter- u. Kohlenstaubgefahr auf Steinkohlengruben. Berlin 1904. gr. 8. 11 u. 244 pg. m. 146 Figuren. Leinenband. Mark 7

4265 **Just, A.**, Die analytischen Reactionen der technisch wichtigen Elemente. Mit Anhang: Anleitung zur Aufsuchung u. Trennung der Elemente. Wien 1904. 8. 8 u. 130 pg. m. 19 Abbildungen. 2

4266 **Kametaka, T.**, The Composition of so-called Elaeomargaric Acid. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 6 pg. 1

4267 **Kämpfer, T.**, Tabelle zur Berechnung des Magnesiumpyrophosphats auf Phosphorsäure auf Grundlage der vom 1. Januar 1903 an geltenden internationalen Atomgewichte (Coëfficient 0,637572). Wiesbaden (Zeitschr. anal. Chemie) 1904. gr. 8. 25 pg. 0,80

4268 **Kilroe, J. R.**, Mechanical analyses of Soils and Subsoils of Centrifugal Action; with Notes on Treatments of Samples. Dublin (Econ. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 8 pg. with 2 figures. 0,60

4269 **Locatelli, U.**, Ueber einige neue Purpursäuren. Göttingen 1903. 8. 59 pg. 1,20

4270 **Luhmann, E.**, Die Industrie der verdichteten und verflüssigten Gase. Wien 1904. 8. 8 u. 312 pg. m. 70 Abbildungen. 4

4271 **Mahler, A.**, Ueber die Einwirkung von Butyrylchlorid auf Toluol und m-Xylol in Gegenwart von Chloraluminium. Rostock 1903. 8. 31 pg. 0,80

4272 **Mentzel, E.**, Ueber die Einwirkung von Phosphortrichlorid, Phosphoroxychlorid u. Phosphorsulphochlorid auf primäre aliphatische Amine. Rostock 1903. 8. 60 pg. 1

4273 **Meyer, H.**, Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. 2., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. Berlin 1904. 8. m. Figuren. Leinenband. 5

4274 **Mittheilungen** aus der chemisch-technischen Versuchsstation von H. Passow in Blankenese. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. 28 pg. 0,80

4275 **Muños del Castillo, J.**, Emplazamiento del Radio en la clasificacion natural de los Elementos quimicos. Madrid 1903. 4. 11 pg. 1

4276 **Müther, A.**, Tabellen der Schmelzpunkte der Hydrazone und Osazone der Zuckerarten und der Hydrazide der mit der Zuckergruppe zusammenhängenden Säuren, mit den betr. Litteraturangaben zusammengestellt. Göttingen 1903. 3 Tabellen in fol. m. 1 pg. Text in-gr. 8. 1

4277 **Oppenheimer, C.**, Grundriss der anorganischen Chemie. 3. Auflage. Leipzig 1904. 8. Leinenband. 3,50

Grundriss der organischen Chemie. 3. Auflage. 1902. 136 pg. Leinenband. M. 2.40.

4278 **Rideal, S.**, Disinfection and the Preservation of Food. With account of chemical substances used as antiseptics and preservatives. London 1904. roy. 8. 506 pg. cloth. 16

4279 **Schreiber, G.**, Grundriss der allgemeinen Waarenkunde. Leipzig 1904. gr. 8. 490 pg. m. 4 colorirten Tafeln. Leinenband. 6,50

4280 **Schüler, A.**, Ueber einige Derivate des 2-Oxy-5-Amino-ω-Chloracetophenons u. einige Cumaranone. Rostock 1903. 8. 55 pg. 1

4281 **Spannagel, M.**, Ueber die Synthese heterocyklischer Verbindungen aus 3,6-Diketonsäureestern. Göttingen 1903. 8. 63 pg. 1,40

4282 **Ssiwolobow, A.**, Die Kunst der Färberei. Theil II: Das Bleichen, Färben u. Bedrucken der Baumwollengarne, der Baumwolle u. anderer Stoffe aus Pflanzenfasern. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. m. 103 Abbildungen. 9

4283 **Steindorff, A.**, Ueber Pyrazole aus cyclischen Ketonen und über Menthenon. Göttingen 1903. 8. 72 pg. 1,40

4284 **Stolzenburg, E.**, Ueber Thiopyrin. Rostock 1903. 8. 35 pg. 0,80

4285 **Tenhaeff, F.**, Beiträge zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen 1903. 8. 76 pg. 1,60

4286 **Valenta, E.**, Die Rohstoffe der graphischen Druckgewerbe. Band I: Das Papier, seine Herstellung, Eigenschaften, Prüfung u. s. w. Halle 1904. gr. 8. m. 120 Abbildungen. 9

4287 **Windmüller, H.**, Ueber Papaïn. Rostock 1902. 8. 84 pg. 1,20

4288 **Winkler, O.**, Die Trockengehaltsbestimmung der Papierfaserstoffe (Ermittelung des Wassergehaltes) nebst Umrechnungstabellen. Grundsätze u. Methoden der Papierprüfungsanstalt in Leipzig. 2., vervollständigte Ausgabe. Leipzig 1904. gr. 8. 32 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 3

4289 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 39 (6 Hefte). 12

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Prof. **Karl Harries**, Privatdocent für organ. Chemie an der Universität Berlin, zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **August Hagenbach** in Bonn zum etatsmäss. Professor der Physik an der Technischen Hochschule in Aachen. — Privatdocent Dr. **Richard Heymons** zum Professor der Zoologie an der Forstakademie in Hann.-Münden (Berichtigung der Anzeige in Nr. 6). — Dr. **Michael Vacek**, der rangälteste Chefgeologe, zum Vicedirector der Kk. geologischen Reichsanstalt in Wien. — Dr. **Carlo v. Marchesetti** zum Director des botanischen Gartens in Triest. — General **Bassot** zum Director der Sternwarte in Nizza, als Nachfolger des verstorbenen Dir. H. Perrotin.

An der Columbia University in New York: Dr. **Harold Jacoby** zum Professor der Astronomie; Dr. **C. L. Poor** zum Professor der Astronomie; Dr. **Frederic S. Lee** zum Professor der Physiologie; Dr. **Edmund H. Miller** zum Professor der analytischen Chemie; Dr. **Marston T. Bogert** zum Professor der organischen Chemie; Dr. **Bashford Dean** zum Professor der Zoologie (Wirbelthiere); Dr. **Cary N. Calkins** zum Professor der Zoologie; — zu a. o. Professoren: Dr. **Frederick R. Bailey** für Histologie; Dr. **Lea Mc J. Luquer** für Mineralogie, und **Bradley Stoughton** für Metallurgie.

Gewählt: Von der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie in Halle der a. o. Prof. der Anatomie Dr. **Ernst Goeppert** (Heidelberg) zum Mitgliede. — Von der Akademie der Wissenschaften in Kristiania zu auswärtigen Mitgliedern der a. o. Prof. der Anthropologie Dr. **Karl v. d. Steinen** in Berlin und der o. Prof. der Botanik Dr. **Eduard Strasburger** in Bonn. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften zu correspondirenden Mitgliedern Prof **Ch. Eug. Bertrand** in Lille in der Abtheilung Botanik, an Stelle von Sirodot; sowie der Mathematiker **C. Guichard** (Clermont-Ferrand) in der Abtheilung Geometrie, an Stelle des verst. Prof. Lipschitz.

Verliehen: Dem Privatdocenten f. prakt. Geologie an der Techn. Hochschule in Hannover **Hoyer** der Titel eines Professors.

Habilitirt: Dr. **Franz Knoop** an der Universität Freiburg als Privatdocent für physiolog. Chemie.

Verstorben: Dr. **Kazuyoshi Taguchi**, Professor der Anatomie an der Universität Tokyo, daselbst am 4. Februar. — Der Coleopterologe Dr. **Hans Hermann Behr**, Vicepräsident und Curator der entomologischen Abteilung der Californischen Akademie der Wissenschaften, in San Francisco am 6. März im Alter von 85 Jahren. — Der Entomologe **Louis Max Fingerling** am 1. April in Leipzig, nach soeben vollendetem 60. Lebensjahre. — Der Professor der Experimentalphysik **Charles Soret** in Genf am 4. April, im 54. Lebensjahre. — General **Tichon Tschitscherin**, Russischer Coleopterologe (spec. Carabiden-Forscher), in St. Petersburg am 4. April. — Der Botaniker Professor **Emile Laurent** vom Institut Agricole in Jambloux bei Brüssel, auf der Rückkehr von einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach Sierra Leone. — Dr. **Karl Fickert**, erster Assistent am zoologischen Institut der Universität Tübingen im Alter von 55 Jahren.

Von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a./M. ist ein Preis von M. 500 („Reinach-Preis") ausgesetzt für die beste palaeontologische Arbeit, welche das Gebiet zwischen Aschaffenburg, Heppenheim, Alzei, Kreuznach, Koblenz, Ems, Giessen und Büdingen behandelt. Die Arbeiten müssen in der allgemein üblichen Weise bis zum 1. Oktober 1905 bei der Direktion der gen. Gesellschaft eingereicht werden.

Künstliche Glasaugen!!! [70

Beste billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner**, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: **M. Fleischer** [71

Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati.

6 Series, 300 species exsiccatae.

(Buitenzorg) 1898—1902. — Preis 240 Mark.

Sehr werthvolle Sammlung, welche z. T. als Unterlage für die im Erscheinen begriffene Laubmooosflora Java's von Fleischer diente. Die Exsiccaten von vorzüglicher Erhaltung.

Nur 4 Exemplare sind vorhanden.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage vollständig: [72

Abhandlungen und Berichte
des
Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band X. 1902/3.

Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirektion der Königl. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft

von

A. B. Meyer
Direktor des Museums.

Ein Band in Imperial-Quart von 312 Seiten mit 55 Abbildungen im Text und 27 Tafeln in Lichtdruck und Lithographie.

Preis 50 Mark.

Inhalt:

1. Meyer, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute. Reiseerfahrungen. 72 Seiten mit 40 Abbildungen. — 2. Heller, K. M., Dritter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. 22 Seiten mit 3 Abbildungen. — 3. Scharlau, B., Das Australier-Becken. 35 Seiten mit Textabbildung und 1 Tafel. — 4. Meyer, A. B., Zur Nephritfrage (Neu Guinea, Jordansmühl, Alpen, Bibliographisches). 32 Seiten mit Textabbildung und 2 Tafeln. — 5. Meyer, A. B, 3. Bericht über einige neue Einrichtungen des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden. 34 Seiten mit 20 Tafeln. — 6. Meyer, A. B., und Richter, O., Ethnographische Miscellen. II. 110 Seiten mit 10 Abbildungen und 4 Tafeln (davon 1 in Farben).

Bisher erschienen:

Band I: Arbeiten der Jahre 1886—87 von A. B. Meyer. B. Hoffmann. M. Uhle. E. Haase. E. Naumann. Z. Nuttall.
235 Seiten in Gross-Quart mit 16 zum Theil colorirten Tafeln in Lichtdruck und 20 Holzschnitten.
Preis 40 Mark.

Band II: Arbeiten der Jahre 1888—89 von A. B. Meyer und F. Helm. A. Nehring. Th. Kirsch.
275 Seiten in Gross-Quart mit 1 photograph. Portrait, 9 Tafeln (von welchen 7 colorirt) und 39 Holzschnitten.
Preis 40 Mark.

Band III: Arbeiten der Jahre 1890—91 von A. B. Meyer. K. M. Heller. J. Thallwitz. J. Möller. L. W. Wiglesworth.
275 Seiten in Gross-Quart mit 8 Tafeln (von denen 1 colorirt).
Preis 40 Mark.

Band IV: Arbeiten der Jahre 1892—93 von A. B. Meyer. K. M. Heller. R. Blanchard. O. Böttger. J. G. F. Riedel.
129 Seiten in Gross-Quart mit 23 Lichtdruck- und lithograph. Tafeln und 1 Karte.
Preis 40 Mark.

Digitized by Google

Band V: Arbeiten der Jahre 1894—95 von A. B. Meyer. L. W. Wiglesworth. O. Böttger. K. M. Heller. W. Foy.
200 Seiten in Gross-Quart mit 12 Tafeln (von denen 6 colorirt) und 26 Zinkographien im Text.
Preis 40 Mark.

Band VI: Arbeiten der Jahre 1896—97 von A. B. Meyer. L. W. Wiglesworth. K. M. Heller. O. F. v. Möllendorf. W. Kobelt. O. Böttger. F. Silvestri.
179 Seiten in Gross-Quart mit 1 Karte, 19 Tafeln (von welchen 9 colorirt) und 21 Holzschnitten.
Preis 50 Mark.

Band VII: Arbeiten der Jahre 1898—99 von A. B. Meyer. O. Böttger. W. Foy. K. M. Heller. R. Parkinson.
258 Seiten, Gross-Quart, mit 16 Tafeln in Licht- und Steindruck (von welchen 10 colorirt) und 3 Zinkographien.
Preis 50 Mark.

Band VIII: Arbeiten des Jahres 1899.
Zugleich Festschrift für Herrn Geh. Hofrath Dr. A. B. Meyer zu seinem 25-jährigen Jubiläum als Director des Kgl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von Dr. K. M. Heller. Mit Beiträgen von M. Blumentritt, J. Faust, W. Foy und O. Richter, J. Jablonowski, R. Parkinson, H. Stolpe, B. Wandolleck.
192 Seiten, Gross-Quart, mit 4 Tafeln in Licht- und Steindruck, 76 Textabbildungen und 1 Karte im Text.
Preis 30 Mark.

Band IX: Arbeiten der Jahre 1900—1901 von A. B. Meyer. F. Werner. B. Wandolleck. J. Jablonowski. K. M. Heller. W. Foy. O. Richter.
426 Seiten, Gross-Quart, mit 13 Tafeln (1 Doppeltafel) in Licht- und Steindruck und 90 Holzschnitten.
Preis 50 Mark.

Als Beiheft 1 zu Band IX erschien:
A. B. Meyer, Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika. Reisestudien. II. VI und 101 Seiten, Gross-Quart, mit 59 Textabbildungen in Autotypie. Preis M. 22,—

Als Beiheft 2 zu diesem Bande erschien:
Hauptverzeichniss zu den 3 Heften Mittheilungen aus dem Kgl. Zoologischen Museum zu Dresden 1875—78 und den 9 Bänden Abhandlungen und Berichte des Kgl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums 1886—1901. 65 Seiten, Gross-Quart. M. 12,—

Von der vollständigen Reihe:
Band I—IX: Arbeiten der Jahre 1886—1901 mit Register. 9 Bände in Gross-Quart, mit 120 Tafeln (davon 35 colorirt) und 3 Karten in Licht- und Steindruck.
Preis 414 Mark
sind nur noch wenige Exemplare vorrätig. Auch einzelne Abhandlungen hieraus werden geliefert. Verzeichniss derselben wird auf Verlangen gesandt.

Von den
Mittheilungen aus dem Kgl. Zoologischen Museum zu Dresden 1875—78,
3 Hefte mit 39 meist colorirten Tafeln, besitzen wir einige antiquarische Exemplare. Wir liefern dieselben statt zum Ladenpreise von 119 Mark zum ermässigten Preise von **60 Mark.**

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen: [73

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.

Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (— mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben:

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)

nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.

Russischer Text mit deutschem Auszug (Résumé).

196 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8., und 5 Tafeln in-4 (1 in Farbendruck). 1902.

Preis 12 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [74

3. Bericht

über einige neue Einrichtungen des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden

von **A. B. Meyer,**

Direktor des Museums.

VI und 25 Seiten mit 20 Tafeln in Lichtdruck und Photolithographie, gross-4.

Preis 24 Mark.

Inhalt.

I. Eiserne Sammlungsschränke (Schauschränke, mit Tafel 1—5; Insektenschränke, mit Tafel 6, 7; Pultschränke, mit Tafel 8, 9). — II. Pulte (mit Tafel 8 u. 10). — III. Skelettgestelle und Schädelständer (mit Tafel 11, 12, 18). — IV. Kraniometer (mit Tafel 12). — V. Vorrichtung zum Haarzählen (mit Tafel 12). — VI. Zeichentisch (mit Tafel 5). — VII. Gebogene Leiter (mit Tafel 5). — VIII. Eiserne Bücher-, Katalog- und Aktenschränke (mit Tafel 13—17). — IX. Zettelkataloggestelle (mit Tafel 17). — X. Fächergestelle für Bilder u. dgl. (mit Tafel 18). — XI. Desinfektionsapparat (mit Tafel 19). — XII. Verbesserter Transportwagen für Schränke (mit Tafel 20). — XIII. Personenzählapparat (Tourniquet) (mit Tafel 20). — XIV. Die Auflichtung dunkler Museumsräume durch Luxferprismen- und gerippte Gläser. — XV. Eine Erfahrung mit elektrischen Kochgefässen.

Früher erschien:

Bericht über einige neue Einrichtungen des Königl. Zoologischen und Anthropologischen Museums zu Dresden. (1. Bericht).

Eiserne Schränke und Pulte, Entfettungs-Apparat, Schädel- und Vogelständer.

14 Seiten mit 6 Tafeln in Lichtdruck (1 Doppeltafel), gross-4. 1886, — Preis 8 Mark.

2. Bericht über einige neue Einrichtungen des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

I. Weitere Verbesserungen an eisernen Schränken. — II. Weitere Verbesserungen an eisernen Pulten. — III. Vorratsschränke. — IV. Skeletständer. V. Eier- und Nester-Kästchen. — VI. Behälter zum Aufstellen grösserer Spiritus-Präparate. — VII. Conchylien-Kästchen aus Eisenblech. — VIII. Verbesserungen am Knochen-Entfettungsapparate. — IX. Fenster- und Schrank-Vorhang-Einrichtungen. — X. Verbesserter Kraniometer. — XI. Verbesserter Kraniophor. — XII. Führung einer Knochensäge. — XIII. Vorrichtungen zum Aufstellen von Lanzen, Schwertern und desgleichen. — XIV. Transportwagen.

27 Seiten mit 20 Tafeln in Photolithographie u. Lichtdruck. gross-4. 1893. — Preis 22 Mark.

Diese museumstechnischen Studien sind von hohem Werth für alle Museumsverwaltungen.

Da dieselben nur in kleiner Auflage gedruckt wurden, sind von den beiden ersten Berichten nur noch wenige Exemplare vorhanden.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Commissions-Verlage erschien 1903: [73

Aus den Wanderjahren eines Naturforschers.

Reisen und Forschungen
in Afrika, Asien und Amerika
nebst daran anknüpfenden meist ornithologischen Studien
von

Ernst Hartert.

Ein Band von XV und 329 Seiten mit 17 Abbildungen im Text und 13 Tafeln (— Routenkarten, Landschaftsbilder, ethnographische Typen, Abbildungen neuer Fische —). klein-4.
In geschmackvollem Leinenband.

Preis 25 Mark.

Inhalt:

I. Reise nach Sokoto und Kano im westlichen Sudan (Flussfahrten auf dem Niger und Benue. Von Loko bis Kano, über Land, Sokoto, Gandu und dann zurück zum Benue. Loko am Benue). Zur Fauna der Canarischen Inseln. Die Ornis der Los-Inseln. Verzeichniss der bisher bekannten Vögel des eigentlichen Haussalandes. Uebersicht der im eigentlichen Haussalande beobachteten Nutzpflanzen. — II. Reise nach Sumatra, Malakka und Indien. (Die Insel Penang. Ueberfahrt nach Sumatra und Aufenthalt daselbst. Naturgeschichtliches aus Sumatra. Die Insel Salanga. Der britische Schutzstaat Perak. Indien). — III. Reise nach den Inseln des Caribischen Meeres (Reise nach Westindien und Venezuela: St. Thomas. Faunistisches. Porto Rico. Venezuela. Caracas. Antimano. Curaçao. Flora. Fauna. Cerro Colorado. Hayti). Die Vögel der Inseln Aruba, Curaçao und Bonaire, neue Formen. — IV. Frühlingsausflug nach Marokko und Tenerife. (Reise nach Marokko und den Canaren. Vogelleben. Der Oum Rbiah. Entdeckung neuer Fische. Tenerife. Orotava.) Notizen über die Vögel der Gegend um Mazagan im mittleren Marokko.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6., Carlstr. 11.

Soeben erschien in unserem Verlage: [76

Ethnographische Miszellen.

II

von **A. B. Meyer** und **O. Richter.**

Inhalt:

1. Geisterfallen im Ostindischen Archipel (mit 1 Tafel). — 2. Die Messingschilde von der Molukken-See (mit 2 Textabbildungen). — 3. Über Messingpanzer in der Molukken-See (mit 1 Textabbildung). — 4. Webgerät aus dem Ostindischen Archipel mit besonderer Rücksicht auf Gorontalo in Nord Celebes (mit 1 Tafel und 1 Textabbildung). — 5. Die Kains Bentenan (mit 1 farbigen Tafel). — 6. Bronze-Zeit in Celebes (mit 5 Textabbildungen). — 7. Steinzeit in Celebes (mit 1 Tafel und 1 Textabbildung).

VIII und 102 Seiten mit 10 Textabbildungen und 4 Tafeln in Stein- und Lichtdruck (davon 1 in Farben). gross-4.

Preis 20 Mark.

Früher erschien:

Ethnographische Miszellen.

I

von **A. B. Meyer, W. Foy** und **O. Richter.**

Inhalt:

Meyer, Schöpflöffel mit nordetruskischer Inschrift von Siebeneich in Südtirol und die verwandten inschriftlichen Funde (mit 15 Textabbildungen). — Foy, Zur Frage nach der Herkunft einiger alter Jagdhörner aus Elfenbein: Portugal oder Benin? — Ueber die Echtheit einer angeblich formosanischer Schrift. (Anhang: Zur Mangianenschrift.) — Muschelschamdeckel von Broome, Roebuck Bay, Nordwest-Australien (mit 1 Tafel). — Zu den Bronzepauken von Südost-Asien. — Meyer und Richter, Die Helme aus Messingblech von Celébes und den Molukken (mit 1 Tafel). — Die Bestattungsweise in der Minahassa in Nord-Celébes (mit 1 Tafel).

150 Seiten mit 15 Textabbildungen und 3 Tafeln in Lichtdruck, gross-4. 1901.

Preis 22 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage [77

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Doctore **E. L. Trouessart.**

Quinquennale Supplementum, anno 1904.

Fasciculus I.

Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora, Carnivora, Pinnipedia.

IV et 288 pg. in-8. maj. — Preis **12 Mark.**

Dieses Fünfjahrs-Supplement bildet den 3. Band des im Jahre 1899 in unserem Verlage erschienenen

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium, auctore E. L. Trouessart. (2 volumina, XVI et 1469 pg. — Preis 66 Mark)

und enthält alle bis 1903 neu beschriebenen und revidirten Arten. Es bietet zahlreiche Vermehrungen, z. B. bei den Primates (Simiae) allein 35 Arten; auch in der Druckeinrichtung (— Erleichterung der Unterscheidung der Subspecies von einfachen Synonymen etc. —) sind mannigfache Verbesserungen angebracht worden.

Das 2. (Schluss-) Heft des Supplements ist bereits im Druck und wird noch vor Ende dieses Jahres ausgegeben werden.

Von uns ist zu beziehen:

H. R. Schinz

Monographien der Säugethiere

mit Abbildungen nach der Natur und den vorzüglichsten naturwissenschaftlichen Werken gezeichnet von C. Kull.

Gross-4. Zürich 1848.

Vollständiges Exemplar mit 180 auf's Sorgfältigste colorirten und 11 schwarzen Steindrucktafeln und Portrait H. Schinz' mit Facsimile.

Preis 120 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **Mai** **No. 10.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4290 **Bern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1903. Nr. 1551—1564. Redacteur: J. H. Graf. Bern 1904. gr. 8. 18 u. 140 pg. m. 15 Tafeln u. Figuren. Mark 6.—

4294 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XV. No. 3. Bombay, February 1904. roy. 8. pg. 375—536 with 7 plates (3 coloured) and figures. 12

Cont.: Stebbing, E. P., Insect-life in India II. — Lydekker, R., On two Dolphins from Madras (with 2 plates). — Hope, C. W., The Ferns of Northwest-India. — Boulenger, G. A., Descriptions of 3 new Frogs from Southern India and Ceylon (with 1 plate). — Bourdillon, T. F., The Birds of Travancore II (with 1 plate). — Young, L. C. H., Synonymic catalogue of the Lepidoptera Papilionina in the Society's collection. — Ferguson, H. S., List of Travancore Batrachians (with 3 plates). etc.

Vol. XV. Nos. 1 and 2. with 13 plates (3 coloured) and fig. M. 24.

4292 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Jahrgang 60. Bonn 1903—04. 8. 207, 188 u. (Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde) 106 u. 116 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 9

Inhalt: Rauff, H., Ueber die Altersbestimmung des Neanderthaler Menschen (m. 1 Tfl.). — Hof, Ueber Diffusion u. Metallpressung (m. 1 Tfl.). — Schönemann, P., Verwendung der einfachen Camera zur Ermittelung von Höhen u. Entfernungen (m. 1 Tfl.). — Hahne, A., Neuere Ergebnisse der botanischen Erforschung des Bergischen Landes. — Schrammen, F. R., Kritische Analyse von Fechner's „Nanna oder über das Seelenleben der Pflanzen". — Kaiser, E., Die geologisch-mineralogische Litteratur des Rheinischen Schiefergebirges u. der angrenzenden Gebiete für 1887—1900 II. etc.

4293 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série V. Volume 6. Année 1902. Caen 1903. 8. 80 et 440 pg. avec 1 planche. 9

Cont.: Bigot, Guettard, Le Kaolin d'Alençon et la fabrication de la porcelaine. Observations géologiques sur la feuille de Laval. — Bigot, Lecornu et a., Etudes de sources destinées éventuellement à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. — Bigot et Matte, Catalogue critique de la collection Defrance. — Bernard, Mécanismes physiques d'actions parasitaires. — Lignier, Essai d'acclimatation à Caen de l'Eucalyptus urnigera. — Leboucher et Letacq, Catalogue des Mollusques observés dans le département de l'Orne. — Moutier, Contribution à l'étude des Lépidoptères du Calvados. — Lignier et Le Bey, Liste des plantes vasculaires que renferme l'herbier de l'Univ. de Caen. — Husnot, Conservation des fruits. — Ballé, Sur l'utilité d'une révision des flores locales.

Digitized by Google

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe No. 4320.

4294 **Genève.** — Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Volume XXXIV. Fascicule 4. Genève 1904. gr. in-4. Mk. 8

Cont.: Cailler, C., Note sur une opération analytique et son application aux fonctions de Bessel.

4295 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band XI: Festschrift zum 70. Geburtstage E. Haeckels, herausgegeben von seinen Schülern u. Freunden. Jena 1904. gr. 4. 7 u. 604 pg. m. 46 Tafeln (8 colorirt) u. 409 Abbildungen. cart. 80

Inhalt: Biedermann, W., Schillerfarben bei Insekten u. Vögeln — Braus, H., Thatsächliches aus der Entwicklung des Extremitätenskelettes bei den niedersten Formen (m. 2 Tfn.). — Eggeling, H., Zur Morphologie des Manubrium sterni (m. 1 Tf.). — Göppert, E., Der Kehlkopf von Protopterus annectens (m. 1 Tf.). — Hertwig, O., Ueber eine Methode, Froscheier am Beginn ihrer Entwicklung im Raume so zu orientiren, dass sich die Richtung ihrer Theilebenen u. ihr Kopf- u. Schwanzende bestimmen lässt (m. 1 Tf.). — Hertwig, R., Ueber physiologische Degeneration bei Actinosphaerium Eichhorni (m. 4 Tfn.). — Kükenthal, W., Ueber einige Korallenthiere des Rothen Meeres (m. 2 Tfn.). — Lang, A., Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Variet ätenbildung von Helix hortensis u. nemoralis. — Maurer, F., Integument eines Embryo von Ursus arctos (m. 1 Tf.). — Stahl, E., Schutzmittel der Flechten gegen Thierfrass. — Strasburger, E., Anlage des Embryosackes u. Prothalliumbildung bei der Eibe (m. 2 Tfn.). — Verworn, M., Localisation der Atmung in der Zelle. — Walther, J., Fauna der Solnhofener Plattenkalke, bionomisch betrachtet (m. 1 Tf.). — Ziegler, H. E., Erste Entwicklungsvorgänge des Echinodermeneies (m. 1 Tf.).

4296 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Kasan. Band 38, Heft 2: Lehmann, E., Beiträge zur Flora des Bijaschen Kreises im Gouv. Tomsk. (Russisch.) Kasan 1903. 8. 52 pg.

Band 38. Heft 1. 58 pg. m. 1 Karte, 7 Tafeln u. Abbildungen.

4297 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Papers. Volume 196. Title, contents, index, etc. London 1904. 4. pg. 8 and 389—390. 0.50

Vol. 1—196, now complete, 398 pg. with 23 plates and figures. M. 26.70. — Cont.: Freeman, E. M., The Seed-Fungus of Lolium temulentum (with 3 plates). — Ward, H. M., On the histology of Uredo dispersa and the Mycoplasm-hypothesis (with 3 plates). — Marshall, F. A. H, Oestrous cycle and formation of the corpus luteum in the Sheep (with 3 plates). — Andrews, C. W., On the evolution of the Proboscidea. — Doncaster, L., Experiments in Hybridization. — Boulenger, G. A., On Reptilian Remains from the Trias of Elgin (with 5 plates). — Bower, F. O., Studies in the morphology of spore-producing Members. — Sollas, W. J., Method for the investigation of Fossils by serial sections. — Sollas, W. J. and B. J., Account of the Devonian Fish Palaeospondylus Gunni (with 2 plates). — Keeble, F., and Gamble, F. W., Colour-physiology of higher Crustacea (with 6 plates).

4298 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 1903—4. (Vol. 48.) Part II. Manchester 1904. 8. 142 pg. with 5 plates. 5.50

Cont.: Sidebottom, H., Report on the recent Foraminifera from the coast of the island of Delos (Grecian Archipelago). 26 pg. with 4 plates. — Schmitz, H. E., On the Specific Heats and Specific Volumes of certain Alloys. 8 pg. — Foster, F., On Phenomena due to repetitions of Stress, and on a new Testing Machine. 20 pg. — Soddy, F., The Evolution of Matter as revealed by the Radio-active Elements. 42 pg. — Knecht, E., An interesting Reaction of Copper Salts. 4 pg. — Hemsalech, G. A., On the Spectrum of the Glow Discharge at Atmospheric Pressure. 11 pg. with 1 plate. — Morris-Airey and Spencer, On a suitable arrangement for determining the capacity of a Condenser by the method of Successive Discharges. 5 pg. — Schuster, A., On the rate at which Jons are generated in the Atmosphere. 6 pg. — Proceedings. 20 pg.

Vol. 48, part I. 80 pg. with 3 plates and 5 figures. M. 2.80.

4299 **Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie 1. Volume XVII: Anno 1903. Napoli 1904. in-8. gr. 302 pg. c. 5 tavole (2 colorate) e 61 figure. 12.50

Cont.: Bellini, R., Notize sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica Napoletana e Malacofauna del Monte Somma. — Marcello, L., 3. contributo allo studio della Flora Cavese. — Balsamo, F., Su i fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in rapporto alle esperienze di Abbe (c. 1 tav.). — Capobianco, F., Dell'azione di alcuni estratti organici sul cuore. — Annibale, E., Il clima di Napoli 1901—02. — Leuzzi, F., Sul cosi detto nervo safeno esterno e sui cosi detti nervi surali (c. 2 tavv.). — Pierantoni, U., Altri nuovi Oligocheti del Golfo di Napoli II. — Jatta, G., A proposito di alcuni Cefalopodi del Mediterraneo. — Rosa, F. de, Su di un Muscari ed un' Orchis a fiori bianchi (c. 2 tavv.). etc.

4300 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXXIII (1903). Fascicule 3: Section de Botanique, rédigée par J. Borodine. Jurjew (Dorpat) 1903. gr. in-8. 163 pg. 3

Cont.: Kusnezow, N., Busch, N., Fomin, A., Flora Caucasica critica; Materialien zur Kaukasischen Flora. Liefg. 7 u. 8. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.)

Digitized by Google

4301 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXXIII (1903). Fascicule 4: Section de Zoologie et de Physiologie. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 440 et 41 pg. av. 1 planche et 6 figures. Mark 4.60

Cont.: Arbeiten aus dem Laboratorium des zoologischen u. zootomischen Cabinets der Universität St. Petersburg. No. 14. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 4322.

4302 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abtheilung (des Naturwissenschaftlichen Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Botanik. Jahrgang X. Heft 2—6. Posen 1904. gr. 8. 184 pg. m. 30 Tafeln. 2

4303 **Sydney.** — Australian Museum, Sydney. Memoir IV: Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the coast of New South Wales in February and March 1898. Part 7. Sydney 1904. roy. 8. pg. 403—446 with figures. 1

Memoir IV. Parts 1—6. 1899—1903. with 1 map, 39 plates and figures. M. 22.

4304 — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume V. No. 2. Sydney, January 1904. roy. 8. pg. 75—134 with 9 plates and 24 figures. 8

Cont.: Etheridge, R., Occurrence of a Lituitean in the Upper Silurian Rocks of Bowning (with 1 plate). Trilobite-remains collected in the Florentine Valley, West Tasmania, by Stephens (with 1 plate). Occurrence of the g. Ptychoceras (?) in the Cretaceous Beds of the northern territory of South Australia (with 2 plates). Aboriginal Petroglyphs between Beaumont and Hamley trigonometrical Stations, Kuringai (with 2 plates). — Rainbow, W. J., New Bat Tick (with 1 plate). Studies in Australian Araneidae II. Australian Cicadidae: Mating of Cyclochila australasiae and Thopha saccata (with 1 plate). — Hedley, C., Additions to the Marine Molluscan Fauna of New Zealand. — North, A. J., Description of the nest of the guttated Bower-Bird, Chlamydodera guttata (with 1 plate). etc.

4305 — The same. Volume V. No. 3. Sydney, March 1904. roy. 8. pg. 135—230 with 8 plates and 4 figure. 8

Cont.: Waite, E. R., Additions to the Fish Fauna of Lord Howe Island IV (with 8 plates). Catalogue of the Fishes of Lord Howe Island.

Vol. V. No. 1. 1903. with 7 plates and figures. M. 7.80.

4306 **Thorn.** — Geschichte des Coppernicus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn in dem ersten halben Jahrhundert seines Bestehens. Festschrift zur Feier seines 50-jährigen Jubelfestes. Bearbeitet von K. Boethke. Thorn 1904. gr. 8. 4

4307 **Watford.** — Transactions of the Hartfordshire Natural History Society. Volume XIV. Watford 1903—04. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4308 **Annuario** scientifico ed industriale, diretto da A. Righi. Anno 40: 1903. Milano 1904. 8. 8 e 611 pg. c. 44 incisioni. 6

Auerbach, F., Das Zeisswerk und die Carl Zeiss-Stiftung — siehe Nr. 4553.

4309 **Bahamas.** — General descriptive Report on the Islands, in which is included the annual Report for 1902. London 1904. 8. 1.60

4310 **Classification bibliographique décimale.** Tables générales refondues, établies en vue de la publication du Répertoire bibliographique universel. Edition Française, publiée avec le concours du Bureau bibliographique de Paris. Fascicules 2, 5—14. Zurich 1901—03. 8. 372 pg.

Fascic. 1, 3, 4. 1899—1900. — Prix de souscription pour l'édition complète M. 16.

4311 **Erman, W., und Horn, E.,** Bibliographie der Deutschen Universitäten. Systematisch geordnetes Verzeichniss der bis Ende 1899 gedruckten Bücher u. Aufsäze über das Deutsche Universitätswesen. Im Auftrage des Preuss. Unterrichts-Ministeriums bearbeitet. Theil I: Allgemeiner Theil. Leipzig 1904. gr. 8. 20 u. 836 pg. 30

Festschrift zum 70. Geburtstage E. Haeckels — siehe Nr. 4295.

4312 **Friedmann, H.,** Die Convergenz der Organismen. Eine empirisch begründete Theorie als Ersatz für die Abstammungslehre. Berlin 1904. gr. 8. 5

4313 **Gardner, T. W.,** Elementary Physiography. London 1904. 8. 476 pg. cloth. 3.60

4314 **Haeckel.** — Dennert, E., Die Wahrheit über E. Haeckel und seine „Welträthsel", nach dem Urtheil seiner Fachgenossen beleuchtet. 5. Tausend, mit Anhang: Offener Brief an Ladenburg. Volksausgabe. Halle 1904. 8. 8 u. 148 pg. 0.75

Digitized by Google

4315 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Jahrgang XXXII (1903). Ergänzungsband III. Berlin 1904. gr. 8. 255 pg. m. Tabellen. Mark 6

Inhalt: Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirthschaftlichen Verwaltung von Preussen. Jahrg. 1901 u. 1902.

Ergänzungsband I u. II — siehe Nr. 202.

4316 **Nehmer, A.,** Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Halle 1903. 8. 68 pg. m. 3 Karten. 2.50

4317 **Paracelsus.** — Hartmann, R. J., Theophrast von Hohenheim (Paracelsus). Stuttgart 1904. 8. 5 u. 222 pg. m. 1 Bildniss. 4.50

4318 **Protokoll** der 54. Sitzung der Central-Moor-Commission, 20.—25. Juni 1903. Berlin 1904. gr. 8. 70 pg m. 1 Karte u. 11 Tafeln. 12

4319 **Sverdrup, O.,** New Land. Four years in Arctic Regions. Translated from the Norwegian by E. H. Hearu. 2 volumes. London 1904. roy. 8. 512 and 516 pg. with maps and illustrations. cloth. 37

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4320 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band X: Arbeiten der Jahre 1902 u. 1903. Nr. 5 u. 6. Berlin 1903. gr. 4. m. 24 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Abbildungen. 44

Nr. 5: Meyer, A. B., 3. Bericht über einige neue Einrichtungen des k. Zoolog. u. Anthropol.-ethnograph. Museums. 6 u. 25 pg. m. 20 Tafeln. M. 24. — Nr. 6: Meyer, A. B., u. Richter, O., Ethnographische Miscellen. Theil II. 8 u. 102 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Abbild. M. 20.

Band X, jetzt vollständig, 298 pg. m. 27 Tafeln (1 colorirt) u. 55 Abbild. M. 50. — Band I—IX (Arbeiten d. J. 1886—1901 u. Festschrift für A. B. Meyer). 1886—1901. m. 3 Karten u. 120 Tafeln (35 colorirt). M. 414. — Band XI (Arbeiten d. J. 1904 u. 1905) — siehe Nr. 319.

4321 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XIX. Nos. 2—4. (Année 79.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 81—240 av. 9 planches et figures.

Cont.: Thor, S., Recherches sur l'anatomie comparée des Acariens prostigmatiques, fin (av. 9 pchs.). — Marceau, F., Recherches sur la structure et le développement comparés des fibres cardiaques dans la série des Vertébrés 1.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28.

4322 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zoologischen und zootomischen Cabinets der k. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schimkewitsch u. W. Schewiakoff. No. 14. St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1904. gr. 8. 140 u. 11 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 4.50

Inhalt: Suworoff, E., Ueber die Regeneration der Flossen bei den Knochenfischen (Russisch m. Deutschem Auszug) (m. 1 Tfl.). — Awerinzeff, S., Protistologische Notizen (Russ.). — Polj anaky, J., Zur Embryologie des Scorpio indicus (Russ. m. Deutsch. Ausz.). — Schimkewitsch, W., Zur Embryologie der Telyphoniden (Russ. m. Deutsch. Ausz.).

4323 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea von A. A. Gerstäcker u. A. Ortmann, 2. Hälfte: Myriopoda von C. Verhoeff. Lieferung 69—71 (Myriopoda, Liefg. 7—9). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 77—144 m. 2 Tafeln (1 colorirt). Jede Liefg. 1.50

4324 **Diem, C.,** Untersuchungen über die Bodenfauna in den Alpen. Zürich 1903. 8. 187 pg. 3

4325 **Heeger, G.,** Thiere im Pfälzischen Volksmunde. Theil II. Landau 1904. 8. 27 pg. 1.50

Theil I. 1903. 27 pg. M. 1.50.

4326 **Meyer, A. B.,** 3. Bericht über einige neue Einrichtungen des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden. (Eiserne Sammlungsschränke, Skelettgestelle u. Schädelständer, Kraniometer, Vorrichtung zum Haarzählen, Fächergestelle für Bilder, Desinfectionsapparat, Auflichtung dunkler Museumsräume durch Luxferprismen- u. gerippte Gläser, etc.) Berlin (Abhandl. zool. u. anthr.-ethnogr. Mus. Dresd.) 1903. gr. 4. 6 u. 25 pg. m. 20 Tafeln. 24

1. u. 2. Bericht. 1888—93. 14 u. 27 pg. m. 26 Tafeln. M. 30.

Digitized by Google

4327 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XVII. Heft 1 u. 2. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—294 m. 16 Tafeln in-4. (12 colorirt). Mark 30

Inhalt: Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers XXIII u. XXIV.

4328 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume X: Year 1903. No. 4. London. Imp. 8. pg. 7 and 543—584.

Cont.: Rothschild, W., Note on Dendrodorcopsis Woodwardi. — New species and subspecies described in vols. I—X of Novitates Zoologicae A: Vertebrata. — Title, index and contents of vol. X.

Vol. X, now complete, 588 pg. with 15 partly coloured plates and figures. M. 31.

4329 — The same. Volume XI: Year 1904. No. 1. London. Imp. 8. pg. 1—366 with 3 plates.

Cont.: Warren, W., New American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. — Hartert, E., The Birds of the South West Islands Wetter, Roma, Kisser, Letti and Moa. — Jordan, K., Some new Oriental and African Anthribidae. American Anthribidae. — Rothschild, W., Lepidoptera from British New Guinea collected by Meek (with 2 plates). — Neave, S. A., On a large collection of Rhopalocera from the shores of the Victoria Nyanza (with 1 plate). — Thomas, O., On a collection of Mammals made by Tunney in Arnhem Land. etc.

Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

4330 **Pusch, G.,** Lehrbuch der allgemeinen Thierzucht. Stuttgart 1904. gr. 8. 11 u. 388 pg. m. 195 Abbildungen. 11

4331 **Schröder und Kull,** Biologische Wandtafeln zur Thierkunde. (50 Farbendrucktafeln in 10 Serien.) Serie II: Grosser Buntspecht, Hauskatze, Regenwurm, Saatkrähe, rothe Waldameise. Berlin 1904. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-gr. 8.

Jede Tafel roh oder mit Leinwandrand M. 2.50, auf Leinwand gezogen mit Stäben M. 3.75.

4332 **Thetis.** — Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Part 7. Sydney (Mem. Austr. Mus.) 1904. roy. 8. pg. 403—446 with 16 figures. 1

Cont.: Whitelegge, T., Crustacea, part 4.

Parts 1—6. 1899—1902. with 1 map, 39 plates and figures. M. 22.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4333 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Volume III. No. 1. Baltimore, March 1904. roy. 8. pg. 1—84 and 1—28 with 6 plates and 14 figures.

Cont.: Streeter, G. L., Structure of the spinal cord of the Ostrich. — Moenkhaus, W. J., Development of the hybrids between Fundulus heteroclitus and Menidia notata (with 4 plates). — Bremer, J. L., On the lung of the Opossum. — Spurgin, A. M., Enamel in the teeth of an Embryo Edentate, Dasypus novemcinctus L. (with 2 plates). — Proceedings of the Association of American Anatomists, 17. session.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

4334 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 176 (Folge XVII. Band 6) (3 Hefte) 14

4335 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 102. Heft 5 u. 6. Bonn 1904. gr. 8. pg. 217—304 m. 15 Figuren. Subscriptionspreis 4

Einzelpreis 5

Inhalt: Basler, A., Einfluss der Reizstärke u. Belastung auf die Muskelcurve. — Sieber, N., u. Metalnikow, S., Ueber Ernährung u. Verdauung der Bienenmotte, Galleria melonella. — Krylow, N. W., Einfluss des Morphins auf die Fortbewegung des festen Magendarminhaltes hungernder Kaninchen. etc.

4336 — Dasselbe. Band 102. Heft 7. Bonn 1904. gr. 8. pg. 305—372 m. 17 Figuren. Subscriptionspreis 2so

Einzelpreis 3so

Inhalt: Pflüger, E., Fortgesetzte Untersuchung über den Glykogengehalt der Leber. — Magnus, R., Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugethieren II. — Siewert, A., Ueber ein Verfahren der manometrischen Registrirung der Zusammenziehungen des isolirten Säugethierherzens. etc.

Band 102. Heft 1—4. m. 51 Figuren. Subscriptionspreis M. 8.60, Einzelpreis M. 11.

4337 **Beck, P.,** Die Nachahmung und ihre Bedeutung für Psychologie und Völkerkunde. Leipzig 1904. gr. 8. 173 pg. 5

4338 **Dogiel, A. S.,** Vorlesungen über Histologie. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 118 pg. m. 24 Tafeln.

Digitized by Google

4339 **Dohrn, A.**, Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. XXIII u. XXIV: Die Mandibularhöhle der Selachier; die Prämandibularhöhle. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1904. gr. 8. 294 pg. m. 16 Tafeln in-4. (12 colorirt). Mark 30
IX—XXII. 1885—1902. m. 49 z. Th. color. Tafeln. M. 108. — I—VIII in Sonderdrucken nicht verkäuflich.

4340 **Dümmler, F. A.**, Neue anatomische Anschauungstafeln in Lebensgrösse. Leipzig 1904. 6 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (4 pg.) in-gr. 4. 10
mit Leinwandrand u. Stäben 15
auf Leinwand mit Stäben 20

4341 **Duval, M., et Constantin, P.**, Cours d'Anatomie et de Physiologie humaines. Traduit en Russe par V. A. Faussek. 2. édition faite par F. E. Tourom. St.-Pétersbourg 1904. 8. 394 pg. av. 1 planche coloriée et 269 illustrations. 6

4342 **Edinger, L.**, Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Thiere. 7., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände.) Band I: Das Centralnervensystem des Menschen u. der Säugethiere. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 398 pg. m. 268 Abbildungen. 12

4343 **Foerster, O.**, Beiträge zur Kenntniss der Mitbewegungen. Breslau 1903. 8. 32 pg. 1.20

4344 **Gerlach, V.**, Beiträge zur Lehre von der Verdauung des Eiweisses und des Leimes. Freiburg 1903. 8. 68 pg. 1.50

4345 **Häcker, V.**, Bastardirung und Geschlechtszellenbildung; kritisches Referat. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 96 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 13 Abbildungen. 4

4346 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 73 (Band XXIII. Heft 3). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 3 u. 495—672 m. 18 Tafeln (4 colorirt) u. 3 Abbildungen. 16
Inhalt: Liebert, A., Ueber die Fundusdrüsen des Magens beim Rhesus-Affen (m. 3 Tfln.). — Kazzander, J., Zur Anatomie des Musculus rectus abdominis des Menschen (m. 7 Tfln.). — Oyama, R., Entwicklungsgeschichte des Deckhaares von Mus musculus, var. alba (m. 4 Tfln.). — Zuppinger, H., Warum bricht der lebende Knochen leichter als der todte? — Kurz, W., Der Uterus von Tarsius spectrum nach dem Wurf (m. 4 Tfln.). — Matiegka, H., Ueber die Bedeutung des Hirngewichts beim Menschen.
Heft 1—72 — siehe Nr. 2621.

4347 **Heiderich, F.**, Glatte Muskelfasern im ruhenden und thätigen Zustande. Göttingen 1903. 8. 30 pg. m. 7 Abbildungen. 1.20

4348 **Herber, K.**, Ueber Halsrippen. Bonn 1903. 8. 58 pg. 1.20

4349 **Hesse, R.**, Ueber den feineren Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbelthiere. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2.50

4350 **Hiller, A.**, Ueber die Fossula vermiana des Hinterhauptbeines (Fossa occipitis mediana). Königsberg 1903. 8. 36 pg. m. 1 Tabelle u. 1 Tafel in-4. 2

4351 **Hofmann, H. K.**, Beitrag zur Kenntniss der Purkinjeschen Fäden im Herzmuskel. Würzburg 1902. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln. 2

4352 **Hopf, L.**, Die Anfänge der Anatomie bei den alten Kulturvölkern. Breslau 1904. gr. 8. 1

4353 **Martin, A.**, Ueber physikalisch-chemische und physiologische Wirkungen einiger Alcaloide auf Zellen. Erlangen 1903. 8. 27 pg. 1.20

4354 **Mette, F.**, Methoden zum Nachweis der Blutplättchen. Leipzig 1903. 8. 27 pg. 1.20

4355 **Meyer, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Histologie der lateralen Nasendrüse. Zürich 1903. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 2.50

4356 **Riecke, R.**, Ueber die Bildung der Hippursäure im thierischen Organismus. Breslau 1903. 8. 89 pg. 1.50

Salaskin und Kowalewsky, Wirkung des Hundemagensaftes auf Hämoglobin — siehe Nr. 4647.

4357 **Sobeski, M.**, Ueber Täuschungen des Tastsinns. Breslau 1903. 8. 74 pg. m. 1 Tafel u. 15 Figuren. 1.50

4358 **Spalteholz, W.**, Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His bearbeitet. (3 Bände.) Band I u. II: Knochen, Gelenke, Bänder; Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Blutgefässe. 4. Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. 26
Band III, 2 Abtheilungen (Eingeweide; Gehirn, Nerven u. Sinnesorgane), 2. u. 4. Aufl. 1901—03. m. z. Th. farbigen Abbild. M. 24.

4359 **Starokotlitzki, N.**, Das untere Längsbündel des menschlichen Grosshirns. Breslau 1903. 8. 32 pg. 1.20

Digitized by Google

4360 **Trabajos** del Laboratorio de investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid. (Continuacion de la "Revista trimestral micrografica".) Publicados por S. Ramón y Cajal. Tomo III (VIII de la "Revista trimestral"). Fasciculo 1. Madrid 1904. gr. in-8. pg. 1—62 av. 14 figures.

Cont.: Ramón y Cajal, S., Algunos métodos de la coloracion de los cilindros-ejes, neurofibrillas y nidos nerviosos. Variaciones morfologicas, normales y patologicas del reticulo neurofibrilar. El aparato tubuliforme del epitelio intestinal de los Mamiferos. — Pittaluga, G., Observaciones morfologicas sobre los embriones de las Filarias de los Perros. — Tello, F., Disposicion macroscopica y estructura del cuerpo geniculado externo.

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 15.

4361 **Wasmann, E.**, Menschen- und Thierseele. Köln 1904. 8. Mark 0.60

4362 **Weidert, F.**, Ueber den Einfluss der Kohlensäure auf die Magenverdauung. Erlangen 1903. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

4363 **Ziegler, H. E.**, Der Begriff des Instinctes einst und jetzt. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 27 pg. 1.20

Homo.

Beck, P., Die Nachahmung und ihre Bedeutung für Völkerkunde — siehe Nr. 4337.

4364 **Frassetto, F.**, Crani moderni di Manfredonia (Monte Sant' Angelo). Proposte di sistematica antropologica. Roma (Atti Soc. Rom. Antrop.) 1904. 8. 28 pg. con figura. 2.50

4365 — Le Forme Craniche degli Antropoidi (Simidae) in rapporto alle umane. Roma (Atti Soc. Rom. Antrop.) 1904. 8. 34 pg. con 15 figure. 3

4366 **Kriz, M.**, Beiträge zur Kenntniss der Quartärzeit in Mähren. Steinitz 1903. 8. 560 pg. mit 180 Illustrationen u. 2 Tafeln. 10

4367 **Meyer, A. B., und Richter, O.**, Ethnographische Miscellen. Theil II. Berlin (Abhandl. zool. u. anthr.-ethnogr. Mus. Dresd.) 1903. gr. 4. 8 u. 102 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Abbildungen. 20

Inhalt: Geisterfallen im Ostindischen Archipel; Messingschilde von der Molukken-See; über Messingpanzer in der Molukken-See; Webegeräth aus dem Ostind. Archipel; die Kains Bentenan; „Bronze"-Zeit u. Steinzeit in Celebes.

Theil I. 1901. 152 pg. m. 3 Tafeln u. 15 Abbild. M. 22.

Pax, F., Funde prähistorischer Pflanzen aus Schlesien — siehe Nr. 4443.

Mammalia.

Frassetto, F., Forme craniche degli Antropoidi in rapporto alle umane — vedi no. 4365.

Stromer, E., Afrika als Entstehungscentrum für Säugethiere — siehe Nr. 4496.

4368 **Trouessart, E. L.**, Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum, anno 1904. Fasciculus I: Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora, Carnivora, Pinnipedia. Berolini 1904. 8. maj. pg. 4 et 1—288. 12

Catalogus Mammalium, 2 volumina, 1898—99. 1480 pg. M. 66.

4369 **Wolfrum, M.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Säuger. Erlangen 1902. 8. 35 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2

Aves.

4370 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Manuale di Ornitologia Italiana. Elenco descrittivo degli Uccelli stazionari o di passaggio in Italia. Milano 1904. in-12. gr. 907 pg. c. 36 tavole e 404 illustrazioni. 12.50

4371 The **Auk.** Quarterly Journal of Ornithology. (Continuation of the Bulletin of the Nuttall Ornithological Club.) Published by the American Ornithologist's Union. Volume XXI (Old Series. Vol. XXIX). No. 3. Cambridge, Mass., April 1904. roy. 8. pg. 209—312 with 4 plates and figures.

Cont.: Clark, J. H., Curved-billed and Palmer's Thrashers (with 1 plate). — Eifrig, G., List of Land Birds from central and southeastern Washington. — Bent, A. C., Nesting habits of the Herodiones in Florida (with 3 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.). M. 14. — Correction of advertisement nr. 467.

4372 **Bruch, C.**, Enumeracion de una coleccion de Aves de las provincias de Salta y Jujuy, y descripcion de un nuevo Tiranido (Muscisaxicola Morenoi). La Plata (Rev. Mus. La Pl.) 1904. 4. 15 pg. 1.20

4373 **Fischer-Sigwart, H.**, Die Wasservögel. Ornithologische Beobachtungen von 1902. Aarau (Thierwelt) 1904. gr. 8. 40 pg. 0.40

Digitized by Google

4374 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 150 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 4. m. ca. 400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 140—142 (Band XI. Liefg. 12—14): pg. 6 u. 257—348 m. 9 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. Mark 1

Band XI (Pelikane, Fregattvögel, Tölpel, Flussseharben, Tropikvögel u. Möven), jetzt vollständig, 349 pg. m. 42 Farbendrucktafeln. M. 12, in Halbfranzband M. 18. — Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 485.

4375 **Pomayer, C.**, Kloake und Phallus der Vögel. Erlangen 1902. 8. 40 pg. 1.50

Reptilia et Amphibia.

4376 **Brauer, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. Theil IV: Entwicklung der beiden Trigeminusganglien. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 6 Abbildungen. 3

4377 **Spemann, H.**, Ueber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect (bei Tritonen). Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 24 Abbildungen. 3

Pisces.

4378 **Boveri, T.**, Ueber die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des Amphioxus. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 10 Abbildungen. 1

4379 **Delfin, F. T.**, Adicion al Catalogo de los Peces de Chile, con descripcion de una nueva especie. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1903.) 8. 6 pg. con 1 figura. 0.80

Catalogo de los Peces de Chile. 1901. 133 pg. av. 1 portrait. M. 7.

4380 — Contribucion à la Ictiologia Chilena. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1903.) 8. 6 pg. con figura. 0.80

Dohrn, A., Die Mandibularhöhle der Selachier — siehe Nr. 4389.

4381 **Goodrich, E. S.**, On the Dermal Fin-Rays of Fishes, living and extinct. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 58 pg. with 7 plates in-4. (3 coloured) and 6 figures.

4382 **Pacific Fisherman Journal** for the Fishing Industry on the Pacific Coast. Seattle roy. 8. with illustrations. — Year 1904 (12 nrs.). 12

4383 **Steindachner, F.**, Ueber zwei neue Fischarten aus dem Rothen Meere, Cynoglossus Pattli n. sp. und Beanea trivittata n. g. et n. sp. (Wien, Anzeiger Akad.) 1902. 8. 3 pg. 0.20

4384 **Vaillant, L.**, Remarque sur la composition chimique de l'Anguille, à differents états de son développement. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

4385 **Vaillant, L., et Pellegrin, J.**, Cichlidés nouveaux de l'Amérique centrale. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1902. 8. 5 pg. 0.60

4386 **Waite, E. R.**, Additions to the Fish Fauna of Lord Howe Island, No. 4. — Catalogue of the Fishes of Lord Howe Island. (Sydney, Rec. Austr. Mus.) 1904. roy. 8. 96 pg. with 8 plates and 1 figure. 8

Mollusca (et Molluscoidea).

4387 **Alder, J.** (†), **and Hancock, A.** (†), The British Tunicata. Volume I. London (Ray Soc.) 1904. 8. with 12 coloured plates. bd. — In the press. 13.50

4388 **Julin, C.**, Recherches sur la phylogenèse des Tuniciers. Développement de l'appareil branchial. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. in-8. 68 pg. av. 12 figures.

4389 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 489 (Band I. Heft 183): pg. 153—176 (v. Abtheilung 12. Theil IV: Helix) m. 6 Tafeln (Nr. 335—340). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—488. 1848—1904. m. 3798 color. Tafeln. M. 3707 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2130 zu beziehen).

4390 — Dasselbe. Section 161: Helix XX. Nürnberg 1904. 4. pg. 89—152 m. 18 colorirten Tafeln. Jede Section 27

4391 **Simroth, H.**, Ueber Ostracolethe und einige Folgerungen für das System der Gastropoden. (Leipzig. Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 62 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

Digitized by Google

Insecta.

4392 **Borecius, F.**, Schmetterlinge Europas. Beschreibung der am meisten bekannten Arten nebst Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen der Schmetterlinge u. deren Raupen. Russische Uebersetzung von W. A. Dogiel unter Redaction von W. M. Schimkewitsch. St. Petersburg 1904. 4. 254 pg. m. 18 chromolithogr. Tafeln u. 24 Abbildungen.

4393 **Chevrel, R.**, Scopelodromus isemerinus, genre nouveau et espèce nouvelle de Diptères marins. Paris (Arch. Zool. exp.) 1903. 8. 29 pg. avec 1 planche. 3

4394 **Dietze, K.**, Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1904. gr. 8. 57 pg. m. 3 Tafeln.

4395 **Emery, C.**, Zur Kenntniss des Polymorphismus der Ameisen. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 6 Abbildungen. 1.50

4396 **Forel, A.**, Ueber Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 16 pg. 1

4397 **Kelly, Henrietta A.**, The culture of the Mulberry Silkworm. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 8. 32 pg. with 15 figures. 0.80

4398 **Kieffer, J. J.**, Description de quelques Cécidomyies nouvelles (des environs de Bitche). (Avellino, Marcellia) 1902. gr. in-8. 6 pg. 1

4399 — Descriptions de Cécidomyies nouvelles du Chili. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1903. 8. 3 pg. 0.60

4400 **Kolbe, H. J.**, Gattungen und Arten der Valgiden von Sumatra und Borneo. (Stettin, Entom. Zeit.) 1904. gr. 8. 54 pg.

4401 **Lankester, E. R.**, The Structure and Classification of the Arthropoda. With appendix: On the movements of the Parapodia of Peripatus, Millipedes and Centipedes. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 60 pg. with 1 plate in-4. and 11 figures.

4402 **Mendes d'Azevedo, C.**, Lepidopteros de Portugal. I. Lepidopteros dos arredores de Collegio de S. Fiel. Lisboa 1903. 8. 64 pg. 2.50

4403 **Ohaus, F.**, Revision der Anoplognathiden (Coleoptera Lamellicornia). (Stettin, Entom. Zeit.) 1904. gr. 8. 119 pg. m. 2 Tafeln.

4404 **Piepers**, Ueber die sogenannten „Schwänze" der Lepidoptera. Aus dem Holländischen übersetzt. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1904. gr. 8. 39 pg.

4405 **Proceedings** of the 15. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1903. 8. 124 pg. with 6 figures and 2 plates. 3

Papers by Felt, Burgess, Washburn, Osborn, Quaintance, Weed, Marlatt, Kellogg, J. B. Smith, Chittenden.

4406 **Revue Russe** d'Entomologie. Rédigée par A. Jakovlev, N. Kokujev, A. Semenov et d'autres avec le concours de la Société Entomologique de Russie. Tome IV: Année 1904. No. 1. St. Petersbourg. gr. in-8. pg. 1—67 av. figures.

Cont.: Alphéraky, S., Quelques observations critiques sur le catalogue des Lépidoptères de Staudinger et Rebel, 1901 (en Russe). — Kokujev, N., Hymenoptera Asiatica nova III. — Semenov, A., Synopsis Elaphrorum palaearcticorum subgeneris Elaphroteri gregem El. riparii efficientium. — Jakovlev, B. E., Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la Faune paléarctique IX (en Russe av. diagnoses en Français). — Bergroth, E., Neue Art der Gattung Glyptus. — Reuter, O. M., Capsidae duae e Corea. etc.

Prix du tome complet (6 nos.) M. 10.

4407 **Schmidt, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Flatiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1904. gr. 8. 34 pg.

4408 **Smith, J. B.**, The common Mosquitoes of New Jersey. New Brunswick (Bull. N. J. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 40 pg. with 17 plates. 2.50

4409 **Speiser, P.**, Die Hemipterengattung Polyctenes Gigl. und ihre Stellung im System. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

4410 **Swoboda, H.**, Organisation der Honigbiene und der Bienenstaat. Neutitschein 1903. 8. 26 pg.

4411 **Thienemann, A.**, Analkiemen bei den Larven von Glossosoma Boltoni Curt. und Hydropsychiden. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1903. 8. 5 pg. m. 3 Figuren. 0.50

4412 **Wasmann, E.**, Zur Kenntniss der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirthe am oberen Congo, nach den Sammlungen und Beobachtungen von H. Kohl. (138. Beitrag zur Kenntniss der Myrmecophilen u. Termitophilen.) Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln. 5

Digitized by Google

4413 **Zeitschrift,** Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redigirt von R. Callies. Guben. gr. 4. — Jahrgang XVIII: April 1904 — März 1905 (24 Nrn.). Mark 10

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 627.

Myriopoda, Crustacea.

Lankester, E. R., On the Movements of the Parapodia of Peripatus, Millipedes and Centipedes — see nr. 4404.

4414 **Porter, E. R.,** Materiales para la Fauna Carcinologica de Chile. I. Observaciones sobre los Lithodidae. II. Descripcion de un nuevo Galatéido. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1903. 8. 15 pg. c. 5 figuras. 1.50

4415 **Thienemann, A.,** Statocysten bei Anthura gracilis Leach. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1903. 8. 5 pg. m. 2 Figuren. 0.50

4416 **Whitelegge, T.,** Crustacea of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the Coast of New South Wales in 1898. Part IV: Isopoda III. (Sydney, Mem. Austr. Mus.) 1904. roy. 8. 14 pg. with 16 figures. 1

Parts I—III (Decapoda and Stomatopoda; Isopoda I and II) 1900-04. 67, 49 and 37 pg. with 4 plates and 52 figures. M. 10.

4417 **Wilson, C. B.,** A new species of Argulus, with a more complete account of two species already described. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 29 pg. with 38 figures. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4418 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band III. Heft 3. Jena 1904. gr. 8. pg. 3 u. 295—422 m. 3 Tafeln u. 44 Abbildungen.

Inhalt: Léger, L., La reproduction sexuée chez les Stylorhynchus (av. 2 plchs.). — Berestneff, N., Ueber das Leucocytozoon Danilewsky's (m. 1 Tf.). — Penard, E., Quelques nouveaux Rhizopodes d'eau douce. etc.

Band III, jetzt vollständig, 425 pg. m. 15 Tafeln (1 colorirt) u. 243 Abbild. M. 24.

4419 **Beha, R.,** Zur Kenntniss der Echinococcus alveolaris der Leber. Freiburg 1904. 8. 37 pg. 1

4420 **Clerc, W.,** Contribution à l'étude de la Faune Helminthologique de l'Oural. Genève (Revue Suisse Zool.) 1903. 8. 128 pg. av. 4 planches.

4421 **Fauvel, P.,** Annélides Polychètes de la Casamance (Sénégal) rapportées par A. Chevalier. Caen (Bull. Soc. Linn. Norm.) 1902. 8. 47 pg. avec 55 figures. 3

4422 **Golovine, E.,** Sur les cellules phagocytaires de l'Heterakis perspicillum Rud. (En Russe). Kasan 1903. 8. 14 pg. avec 1 planche in-4. 2.50

4423 **Görich, W.,** Zur Kenntniss der Spermatogenese bei den Poriferen und Coelenteraten, nebst Bemerkungen über die Oogenese der ersteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 4 Figuren.

4424 **Gruber, A.,** Ueber Amoeba viridis Leidy. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2.50

4425 **Günther, K.,** Keimfleck und Synapsis. Studien an der Samenreifung von Hydra viridis. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2

4426 **Katharíner, L.,** Ueber die Entwicklung von Gyrodactylus elegans v. Nrdm. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Abbildungen. 3.50

4427 **Korschelt, E.,** Ueber Doppelbildungen bei Lumbriciden. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Abbildungen. 2

4428 **Ludwig, H.,** Brutpflege bei Echinodermen. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 17 pg. 0.80

4429 **Penard, E.,** Les Héliozoaires de l'eau douce. Genève 1904. 4. 344 pg. av. nombreuses figures. 20

4430 **Petrunkewitsch, A.,** Künstliche Parthenogenese (bei Echinodermen). Jena (Zool. Jahrb. 1904. gr. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen. 5

4431 **Schuberg, A., und Schröder, O.,** Myenchus bothryophorus, ein in den Muskelzellen von Nephelis schmarotzender neuer Nematode. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

4432 **Sidebottom, H.,** Report on the recent Foraminifera from the coast of the island of Delos (Grecian Archipelago). (Manchester, Mem. a. Proc. M. Lit. Phil. Soc. 1904.) 8. 26 pg. with 4 plates. 4

Digitized by Google

4433 **zur Strassen, O. L.**, Anthracanema, eine neue Gattung freilebender Nematoden. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln (4 colorirt) u. 9 Abbildungen. Mk. 4

4434 **Tsilinsky, P.**, Recherches sur les Microbes thermophiles. Genève 1903. 8. 94 pg. av. 2 planches. 4.50

4435 **Wolff, M.**, Das Nervensystem der polypoiden Hydrozoa und Scyphozoa. Vergleichend-physiologischer u. anatomischer Beitrag zur Neuronlehre. Jena 1903. 8. 445 pg. m. Abbildungen. 4

4436 **Woltereck, R.**, Ueber die Entwicklung der Velella aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 6 Abbildungen. 5

Botanik.

Allgemeines.

4437 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate, etc. (In Russischer, Deutscher oder Französischer Sprache.) Redigirt v. N. J. Kusnezow. Band V: Jahrgang 1904. Heft 1. Jurjeff (Dorpat). gr. 8. pg. 1—74. 2.50

Inhalt: Ljubimenko, B., Ueber floristische Excursionen in die Umgebungen von Druskenik (Russ.). — Westberg, G., Die Gattung Alopecurus im Kaukasus (Russ.). — Muraschkinsky, K., Ueber die Flora des Gouvern. Nischne-Nowgorod (Russ.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

4438 **Godbersen**, Die Kiefer; ihre Erziehung, Beschützung und Verwerthung. Neudamm 1904. gr. 8. 7 u. 249 pg. m. 22 Abbildungen. 5

4439 **Guillot, A.**, Culture pratique de l'Oeillet remontant, race Lyonnaise à tige de fer. Genève 1903. 8. 52 pg. av. 2 planches et figures. 1.20

4440 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXV. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—160 m. 14 Holzschnitten. 8

Inhalt: Weber, C. A., Ueber Litorina u. Prälitorinabildungen der Kieler Föhrde. — Diels, L., u. Pritzel, E., Fragmenta Phytographiae Australiae occidentalis I.

4441 **Merz, F.**, Die forstlichen Verhältnisse des Cantons Tessin. Bern (Verh. Jahresvers. Schw. Naturf. Ges.) 1903. gr. 8. 26 pg. m. 2 colorirten Karten u. 6 Tafeln. 1.20

4442 **Notizblatt** des Kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. No. 34 (Band IV. No. 4). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 133—138 m. 1 Tafel. 0.50

Inhalt: Hennings, P., Ueber die auf Heveaarten bisher beobachteten parasitischen Pilze. Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2402.

4443 **Pax, F.**, Fund prähistorischer Pflanzen aus Schlesien. (Breslau, Jahresb. Schles. Ges. vaterl. Cult.) 1902. 8. 4 pg. 0.40

4444 **Preissecker, K.**, Kleiner Beitrag zur Kenntniss des Tabakbaues im Imoskaner Tabakbaugebiete. (Zara) 1903. 4. 34 pg. m. 19 Abbildungen. 1.50

4445 **Scripta botanica** Horti Universitatis imperialis Petropolitanae. Edita cura C. Gobi. Fasciculus XIX. Petropoli 1902—03. 8. maj. 134 pg. c. 1 effigie et 3 tabulis coloratis. 5

Cont.: Deckenbach, K., Coenomyces consuens n. g. n. sp. (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 2. Tfln.). — Golde, K., Ueber einige neue Pflanzen für die Flora der Taurischen Halbinsel (Russ. m. Deutsch. Ausz.). — Mereschkowsky, C., Liste des Diatomées de la Mer Noire (en Russe av. résumé Franç.). Sur Licmosphenia, nouveau genre des Diatomées (en Russe av. résumé Franç.). Sur Catenula, nouveau genre des Diatomées (en Russe av. résumé Franç.) (av. 1 plche.). — Gobi, C., A. N. Beketow; Nekrolog (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Portr.).

4446 — Eadem. Fasciculus XX. Petropoli 1902—03. 8. maj. 130 pg. c. 8 tabulis partim coloratis et 6 figuris. 5

Cont.: Henckel, A., Sur l'anatomie et la biologie des Algues marines Cystoclonium purpurascens et Chordaria flagelliformis (en Russe av. résumé en Franç.) (av. 8 plchs.). — Deckenbach, C., Ueber einige das Phycoërythrin begleitende Farbstoffe (Russ. m. Deutsch. Ausz.).

4447 — Eadem. Fasciculus XXI. Petropoli 1902—03. 8. maj. 193 pg. c. 111 figures. 5

Cont.: Mereschkowsky, C., Les types de l'endochrome chez les Diatomées (en Russe av. résumé Franç.).

4448 **Söhns, F.**, Unsere Pflanzen. Ihre Namenserklärung u. ihre Stellung in der Mythologie u. im Volksaberglauben. 3. Auflage. Leipzig 1904. 8. 6 u. 178 pg. Leinenband. 2.60

4449 **Taschenbilderbogen**, Botanische. Heft 4, enthaltend ca. 120 Heilpflanzen aller Länder. Leipzig 1904. 3 colorirte Tafeln in-schm. fol. cart. in Taschenformen. 0.40

Heft 1—3. Heft 1 in 4., Heft 2 in 2. Auflage. 1904—03. 9 color. Tafeln. M. 1.20.

Digitized by Google

Travaux de la Section de Botanique de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir no. 4300.

4450 **Wredow**, Gartenfreund. 4. Auflage, vollständig neu bearbeitet von A. Fintelmann. Berlin 1904. 8. Leinenband. Mark 5

Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abtheilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Botanik — siehe Nr. 4302.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4451 **Ellrodt, G.**, Ueber die Vertheilung des Gerbstoffes in officinellen Blättern, Kräutern und Blüthen. Würzburg 1903. 8. 28 pg. 1.50

4452 **Lippold, E.**, Anpassung der Zwergpflanzen des Würzburger Wellenkalkes nach Blattgrösse u. Spaltöffnungen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1904. gr. 8. 47 pg. 1.50

4453 **Olufsen, L.**, Untersuchungen über Wundperidermbildung an Kartoffelknollen. Kiel 1903. 8. 44 pg. m. 5 Figuren. 1.80

4454 **Reinsch, P. F.**, Neue Methode der Darstellung von Horizontalschnitten dünner mehrschichtiger vegetabiler Flächengewebe. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Mikrosk.) 1903. 8. 5 pg. m. 2 Figuren. 0.50

4455 **Stiehr, G.**, Ueber das Verhalten der Wurzelhärchen gegen Lösungen. Kiel 1903. 8. 113 pg. m. 8 Figuren. 2.50

4456 **Tison, A.**, Sur le mode d'accroissement de la tige en face des faisceaux foliaires après la chute des feuilles chez les Dicotylédones. Caen (Mém. Soc. Linn. Norm.) 1902. 4. 16 pg. 2

4457 — Les traces foliaires des Conifères dans leur rapport avec l'épaississement de la tige. Caen (Mém. Soc. Linn. Norm.) 1903. 4. 22 pg. avec. 2 planches. 3

Phanerogamae.

4458 **Foucaud, J.**, Note sur le Spergularia rubra var. pinguis Fenzl. (Rochefort) 1903. 8. 7 pg. 0.50

4459 **Gottlieb-Tannenhain, P. v.**, Volksthümliche Schneeglöckchennamen und Schneeglöckchensagen. (Wien, Mitth. Sect. Naturh. Oest. Tour.-Cl.) 1903. 4. 4 pg. 0.30

4460 **Hackel, E.**, Ueber Bromus japonicus Thunb. (Deutsch u. Ungarisch.) (Budapest, Ung. bot. Blätt.) 1903. 8. 6 pg. 0.50

4461 — Gramina a U. Faurie anno 1904 in Corea lecta. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 8. maj. 8 pg. 0.80

4462 — Die Karpathischen Trisetum-Formen. (Budapest, Ung. bot. Blätt.) 1903. 8. 12 pg. 0.80

4463 **Hemsley, W. B., et Rose, J. N.**, Diagnoses specierum generis Juliania Schlecht. Americae tropicae. (Londini, Ann. Bot.) 1903. 8. maj. 4 pg. 0.60

4464 **Lindau, G.**, Acanthaceae Africanae, V et VI. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1904—02. 8. 4 et 14 pg. 1.50

4465 — Acanthaceae der Kunene-Sambesi-Expedition. (Berlin, Kun.-Samb.-Exp.) 1903. gr. 8. 8 pg. 1

4466 **Pax, F.**, Euphorbiaceae Africanae, VI. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1903. 8. 17 pg. 1

4467 **Yabe, Y.**, Liliaceae Koreae Uchiyamanae. Enumeration of Liliaceae collected from Korea by T. Uchiyama. (Tokyo, Bot. Magaz.) 1903. roy. 8. 4 pg. 0.80

4468 — Umbelliferae Koreae Uchiyamanae. Enumeration of Umbelliferae collected from Korea by T. Uchiyama. (Tokyo, Bot. Magaz.) 1903. roy. 8. 4 pg. 0.80

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

F. L. Krebs

Vollständige Beschreibung und Abbildung der sämmtlichen Holzarten, welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen.

Ein Foliobaud mit 150 colorirten Tafeln. 1846.

Ermässigter Preis 36 Mark (statt 113 Mark).

Digitized by Google

Cryptogamae.

4469 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band II: Jahrgang 1904. No. 2. Berlin. gr. 8. pg. 143—204 m. 1 colorirten Tafel u. Figuren.
Inhalt: Milesi, M., e Traverso, G. B., Saggio di una monografia del genere Triphragmium (c. 1 tav.). — Sydow, H. et P., Novae Fungorum species. Mycotheca Germanica, fascic. III et IV. — Rehm, H., Ascomycetes Americae borealis I. — Diedicke, H., Fungi imperfecti aus Thüringen. — Guilliermond, A., Sur le noyau de la Levure. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 4418.

4470 **Hennings, P.**, Ueber die auf Hevea-Arten bisher beobachteten parasitischen Pilze. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.50

4471 **Hesse, G.**, Beiträge zur Herstellung von Nährböden und zur Bacterienzüchtung. Kiel 1903. 8. 29 pg.

4472 **Jaap, O.**, Pilze bei Heiligenhafen. (Kiel, Schrift. Nat. Ver. Schlesw.-Holst.) 1904. 8. 7 pg. 0.50

4473 — Verzeichniss der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Flechten. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Brand.) 1903. gr. 8. 19 pg. 1.20

4474 **Penzig, O., et Saccardo, P. A.**, Icones Fungorum Javanicorum (praecipue Micromycetes). 2 volumina (textus et tabulae). Lugduni Batavorum 1904. 8. maj. 124 pg. c. 80 tabulis coloratis et nigris. 48
Der Subscriptionspreis ist erloschen.

4475 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2. revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt u. F. Fricke. Leipzig 1904. fol. — Heft 62 u. 63: 8 photolithographische Tafeln (Nr. 245—252) m. 8 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6
Bisher erschien (1874—1903): Atlas. Heft 1—61. 244 Tafeln m. Text (vorläufige Erläuterungen). M. 366. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der auf Tafel 1—240 (Serie I—V) abgebildeten u. benannten Formen. 1902. 69 pg. M. 10.

4476 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus 19. (Vol. II.) (Plagiochila, cont.) (Genève, Bull. Herb. Boissier, 1903—04.) in-8. maj. pg. 355—434. 5
Vol. I (Fascic. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 26.30. — Vol. II. pg. 1—354 (Fascic. 10—18). 1901—03. M. 22.50.

4477 **West, W. and G. S.**, The British Desmidieae. Volume I. London (Ray Soc.) 1904. 8. with 30 coloured plates. bd. — In the press. 26

4478 **Wille, N.**, Ueber einige von J. Menyhardt in Südafrika gesammelte Süsswasseralgen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1903. 8. 7 pg. m. 5 Abbildungen. 0.60

4479 **Yabe, J.**, Filices Koreae Uchiyamanae. Enumeration of Ferns collected by T. Uchiyama from Korea. (Tokyo, Bot. Magaz.) 1903. roy. 8. 7 pg. 1

Florae.

4480 **Jaap, O.**, Einige Notizen zur Gefässpflanzen-Flora der Nordfriesischen Insel Röm. (Berlin, Bot. Monatsschr.) 1902. 8. 4 pg. 0.30

4481 — Bericht über die im Auftrage des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg unternommene botanische Excursion nach Wittstock und Kyritz. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Brand.) 1903. gr. 8. 21 pg. 0.80

4482 **Kusnezow, N., Busch, N., und Fomin, A.**, Flora Caucasica critica. Materialien zur Kaukasischen Flora. Lieferung 7 u. 8: Gentianaceae v. Kusnezow; Berberidaceae, Magnoliaceae, Lauraceae: Addenda et corrigenda, Ranales: Index nominum et synonymorum v. Busch; Cucurbitaceae, Campanulaceae v. Fomin. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) Jurjew (Dorpat) (Trav. Soc. Natural. St.-Pétersb.) 1903. gr. 8. pg. 273—352 (v. Theil IV, Abtheil. 1), pg. 19 u. 209—256 (v. Theil III, Abtheil 3) u. pg. 1—16 (v. Theil IV, Abtheil. 6). 3
Liefg. 1—6. 1901—02. m. 1 Karte. M. 9.50.

4483 **Lehmann, E.**, Beiträge zur Flora des Bijaschen Kreises im Gouvernement Tomsk. (Russisch.) Kasan (Arb. Naturf.-Ges.) 1903. 8. 52 pg.

4484 **Plantae Benguellenses** Antunesianae et Dekindtianae a Botanicis Musei R. Berolinensis descriptae. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1902. 8. 26 pg. 1.50

4485 **Weber, G.**, Flora von Friedek und Umgebung. Friedek 1903. 8. 26 pg.

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4486 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. Nos. 3 y 4. Lima 1903. 8. av. 48 planches. Mark 10

No. 3: Alayza y Paz-Soldan, F., Informe sobre la provincia litoral de Moquegua y el departamento de Tacna. 128 pg. av. 6 planches. M. 6. — No. 4: Guillet, E. A., Los pozos artesianos de Callao. 41 pg. av. 12 planches. M. 4.

Nos. 1 et 2. 1902. 47 et 14 pg. av. 7 planches. M. 3.

4487 **Centralblatt,** Geologisches. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Leipzig. gr. 8. — Band V: April 1904 — März 1905 (ca. 45 Nrn.). 30

Verbesserung der Anzeige Nr. 913.

Palaeontologie.

4488 **Diener, C.,** Permian Fossils of the Central Himalayas. With appendix: Note on Spirifer Curzoni Diener, by H. H. Hayden. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1903. Imp. 4. 207 pg. with 10 plates. 5

4489 **Geinitz, E.,** Das Quartär von Nordeuropa. (Sonderausgabe von „Lethaea Geognostica", Theil 3. Band II. Abtheilung 1.) Stuttgart 1904. Lex. 8. 430 pg. m. 4 Karten, 12 Tafeln u. 163 Abbildungen. 58

Goodrich, E. S., On the Dermal Fin-Rays of extinct Fishes — see nr. 4384.

4490 **Gürich, G.,** Steinerne Urkunden aus Schlesiens Vorzeit. (Breslau) 1903. 8. 7 pg. m. 6 Abbildungen. 0.50

4491 **Hatcher, J. B.,** Discovery of Remains of Astrodon (Pleurocoelus) in the Atlantosaurus Beds of Wyoming. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1903. roy. 8. 6 pg. with 6 figures. 1

4492 — New Sauropod Dinosaur from the Jurassic of Colorado. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1903. 8. 2 pg. 0.30

4493 **Kiaer, J.,** Revision der mittelsilurischen Heliotiden und neue Beiträge zur Stammesgeschichte derselben. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1903. gr. 8. 58 pg. m. 14 Abbildungen. 2

4494 **Lignier, O.,** Le fruit du Williamsonia gigas Carr. et les Bennettitales. Documents nouveaux et notes critiques. Caen (Mém. Soc. Linn. Norm.) 1903. 4. 38 pg. avec 9 figures. 2.80

4495 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geological Survey of India.) Series 15: Himalayan Fossils. Volume I. Part 5: Permian Fossils of the Central Himalayas, by C. Diener. Calcutta 1903. Imp. 4. 207 pg. with 10 plates. 5

Vol. I. Part 2: Diener, Anthracolithic Fossils of Kashmir and Spiti. 1899. 95 pg. with 8 plates. M. 8. — Part 3: Diener, Permo-carboniferous Fauna of Chitichun, No. 1. 1899. 105 pg. with 13 plates. M. 10. — Part 4: Diener, Permian Fossils of the Productus Shales of Kumaon and Garhwal. 1897. 54 pg. with 5 plates. M. 5. — Part 4 in preparation.

4496 **Stromer, E.,** Afrika als Entstehungscentrum für Säugethiere. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1903. 8. 7 pg. 0.50

4497 — Einiges über Bau und Stellung der Zeuglodonten. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1903. 8. 5 pg. m. 1 Abbildung. 0.50

Trouessart, E. L., Catalogus Mammalium fossilium — vide no. 4368.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

C. G. Giebel

Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle 1856. gr. 4. mit 7 Tafeln — für 5 Mark (statt 12 Mark).

Die silurische Fauna des Unterharzes. 1858. gr. 4. mit Karte u. 6 Tafeln — für 4 Mark (statt 9 Mark).

Digitized by Google

Geologie.

4498 **Alayza y Paz-Soldan, F.,** Informe sobre la Provincia litoral de Moquegua y el Departamento de Tacna. (Formacion geologica; minerales metalicos; etc.) Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1903. 8. 123 pg. av. 4 cartes et 2 planches. Mark 6

4499 **Ameghino.** — Hatcher, J. B., L'âge des Formations sédimentaires de Patagonie, by F. Ameghino. (Newhaven, Amer. Journ. Sc.) 1903. 8. 4 pg. 0.50

L'âge des Formations sédimentaires de Patagonie. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Argent.) 1903. gr. in-8. 234 pg. M. 8.

4500 **Barré.** — Margerie, E. de, L'architecture du Sol de la France par O. Barré. Paris (Ann. Géogr.) 1903. gr. in-8. 8 pg. 0.50

L'architecture du Sol de la France. 1903. 396 pg. av. 31 planches et 153 fig. M. 10.

4501 **Dardel,** Carte (géologique) des Eaux Minérales de la Savoie et du Dauphiné. Paris 1904. fol. impr. en couleurs. cart. 2.40

4502 **Forster, C. le Neve,** Textbook of Ore and Stone Mining. 5. edition. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 36

Geinitz, E., Das Quartär von Nordeuropa — siehe Nr. 4489.

4503 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 133: Section Plauen-Pausa, bearbeitet von E. Weise. Leipzig 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (74 pg.) in-gr. 8. 3

Erläuterung allein 1

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2082.

4504 **Guillet, E. A.,** Los pozos artesianos del Callao. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1903. 8. 44 pg. avec 12 planches. 4

4505 **Hatcher, J. B.,** Relative Age of the Lance Creek (Ceratops) Beds of Converse County, Wyoming, the Judith River Beds of Montana and the Belly River Beds of Canada. (Minneapolis, Amer. Geologist) 1903. roy. 8. 7 pg. 0.50

4506 **Hatcher, J. B., and Stanton, T. W.,** Stratigraphic Position of the Judith River Beds and their Correlation with the Belly River Beds. The Judith River Beds. 2 papers. (New York, Science) 1903. 8. 4 and 2 pg. 0.50

4507 **Henkel, L.,** Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. (Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm u. Unstrut; zur Kenntniss der Störungszone der Finne.) Pforta 1903. 8. 26 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 4 Figuren. 2.50

Kriz, M., Beiträge zur Kenntniss der Quartärzeit in Mähren — siehe Nr. 4366.

4508 **Meister, A. K.,** Geologische Karte des goldführenden Bezirks des Jenissei; Beschreibung von Blatt K 8. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 89 pg.

4509 **Muschketow, J. W.,** Physische Geologie. 2. Auflage. Band II: Denudations-Processe. Heft 1: Geologische Wirksamkeit der Atmosphäre u. des unterirdischen Wassers. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 360 pg. m. 4 Karten u. 229 Holzschnitten.

Band I: Allgem. Eigenschaften d. Erde. Tekton. Processe. 1899. M. 15.

4510 **Pelz, A.,** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 152 pg. m. 1 geologischen Karte u. 121 Abbildungen. 3

4511 **Piccard, E. F.,** Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Kiel 1903. 8. 124 pg. 2

4512 **Sheldon, G. and J. M. A.,** Newly exposed Geologic Features within the old „8000 Acre Grant". Boston 1904. 8. 21 pg. with plates. cloth. 5

4513 **Stübel, A.,** Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902—03 vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulcanologischen Abtheilung des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig 1904. gr. 4. 24 pg. m. 20 Abbildungen. 3.50

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 4625.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Naumann, E.,

Ueber den Bau und die Entstehung der Japanischen Inseln.

1885. gr. 8. 92 Seiten mit 2 Profilen. — Preis 2 Mark.

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

4514 **Baumhauer, H.**, Ueber die Aufeinanderfolge und die gegenseitigen Beziehungen der Krystallformen in flächenreichen Zonen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. Mark 0.50

Borel, A., Sur la polarisation rotatoire magnétique du Quartz — voir no. 4455.

4515 **Fuchs, K.**, Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittels äusserer Kennzeichen und einfacher chemischer Reactionen. Russische Uebersetzung von D. S. Bjelgankin unter Redaction von F. J. Loewinson-Lessing. St. Petersburg 1904. 8. 130 pg. 3

4516 **Gerstner, J.**, Die Kristallographie an der Realschule. Wien 1903. 8. 85 pg. m. 39 Figuren. 1.00

4517 **Merrill, G. P.**, Non-metallic Minerals, their Occurrence and Uses. New York 1904. roy. 8. 14 and 414 pg. with 11 plates and figures. cloth. 20

4518 **Rüetschi, G.**, Zur Kenntniss des Rofnagesteines. Lausanne (Ecl. Geol. Helv.) 1903. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 1 Kartenskizze.

4519 **Wenglein, O.**, Ueber Perthitfeldspäthe. Kiel 1903. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Mathematik.

4520 **Awrinsky, N. A.**, Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitstheorie und ihrer Anwendung auf die Untersuchung der Resultate von Messungen und Beobachtungen. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 134 pg.

4521 **Breuer, A.**, Rein-algebraische Lösung der cubischen Gleichung. Wien 1903. 8. 28 pg. 1.50

4522 **Cailler, C.**, Note sur une Opération analytique et son application aux Fonctions de Bessel. (Genève, Mém. Soc. Phys.) 1904. gr. in-4. 8

4523 **Frobenius, G.**, Ueber die Charaktere der mehrfach transitiven Gruppen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tabelle. 0.50

4524 **Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 79. Auflage. Halle 1904. gr. 8. 167 u. 35 pg. Halbfranzband. 2.50

4525 **Genocchi, A.**, Differentialrechnung und Grundzüge der Integralrechnung, herausgegeben von G. Peano. Aus dem Italienischen ins Russische übersetzt von N. S. Ssineokow. Kiew 1903. 8. 401 pg. 6

4526 **Hartwig, T.**, Transformation sphärischer Punkt- und Liniencoordinaten. Wiener-Neustadt 1903. 8. 22 pg. m. Figuren. 1.20

4527 **Heller, T.**, Der einfachste Körper, welcher kinetische Geometrie besitzt. Nürnberg 1903. 8. 11 pg. m. Figuren. 1.50

4528 **Janisch, W.**, Geometrische Aufgaben zur Lehre von der Proportionalität der Grössen (Streckentheilung, 4. und mittlere Proportionale, Aehnlichkeit der Figuren, Strecken am Kreise, stetige Theilung). Potsdam 1904. gr. 8. 100 pg. 1.50

4529 **Krug, A.**, Die lineare Differentialgleichung dritter Ordnung. Aussig 1903. 8. 60 pg. 1.50

4530 **Lüdcke, W.**, Uebungsstoff für den praktischen Unterricht in der darstellenden Geometrie. Rechtwinklige Projection; Körperschnitte; Körperdurchdringungen. Dortmund 1904. 8. m. 19 Tafeln. In Mappe. 3.60

4531 **Pech, R.**, Ueber Modulargleichungen elliptischer Functionen. Theil II. Gross-Strehlitz 1904. 4. 10 pg. 1

Theil I. 1903. 10 pg. M. 1.

4532 **Reinecke, W.**, Die Grundlagen der Geometrie nach Kant und neueren Autoren. Theil I. Halle 1903. 8. 66 pg. 1.50

4533 **Rübenstein, N.**, Ueber Darstellung von Functionen durch periodische Reihen. Mähr.-Ostrau 1903. 8. 40 pg. 1.00

4534 **Schmehl, C.**, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Giessen 1904. 8. 111 pg. 1.60

Auflösungen. M. 0,60.

4535 **Schottky, F.**, Ueber reducirte Integrale erster Gattung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 5 pg. 0.50

Digitized by Google

4536 **Stokes, G. G.**, Mathematical and Physical Papers, reprinted from the original Journals and Transactions, with brief historical Notes and References. Volume IV. Cambridge 1904. roy. 8. with 1 portrait and figures. cloth. Mark 15.80
The complete work, 4 vols., 1880—1904 with 1 portrait and figures. cloth. M. 62.

4537 **Wolletz, K.**, Ueber eine von J. Steiner aufgestellte birationale geometrische Verwandtschaft vom 2. Grade nebst Anwendungen. Jägerndorf 1903. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.80

Astronomie und Geodäsie.

4538 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 48. Nos. 5—8. Cambridge 1903. 4. pg. 149—249 with figures. 6.80
Cont.: Pickering, E. C., Distribution of Stars. Meridian circle observations of Eros and Nova Persei No. 2. Intensity of atmospheric lines in the Solar Spectrum.

4539 — Circulars of the Harvard College Observatory. Edited by E. C. Pickering. No. 72 and 73. Cambridge, July-September 1903. 4. 7 pg.
Cont.: Pickering, E. C., Intensity of Spectral Lines. Opposition of Eros (433) in 1905.

4540 **Föppl, A.**, Ueber einen Kreiselversuch zur Messung der Umdrehungsgeschwindigkeit der Erde. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 24 pg. 0.40

4541 **Fowler, A.**, The Spectra of Antarian Stars in relation to the fluted Spectrum of Titanium. (London, Proc. Roy. Soc.) 1904. 8. 7 pg. with 1 plate.

4542 **Hartmann, J.**, Untersuchungen über das Spectrum und die Bahn von δ Orionis. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 16 pg. 0.80

4543 **Laves, K.**, Orbit of the minor Planet. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 15 pg. 2.60

4544 **Lockyer, N.**, Further Researches on the Temperature Classification of Stars. (London, Proc. Roy. Soc.) 1904. 8. 12 pg. with 3 plates and 1 figure. 3

4545 **Pickering, E. C.**, Distribution of Stars. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Observ.) 1903. 4. 37 pg. with 2 figures. 3

4546 — Meridian Circle Observations of Eros and Comparison Stars. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Observ.) 1903. 4. 10 pg. 1

4547 — Meridian Circle Observations of Nova Persei No. 2 and Comparison Stars. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Observ.) 1903. 4. 9 pg. 1

4548 — Intensity of Atmospheric Lines in the Solar Spectrum. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Observ.) 1903. 4. 13 pg. 1.50

4549 **Schlitt, R.**, Untersuchungen über einen Specialfall des Problems der drei Körper mit nahezu periodischer Lösung. Kiel 1903. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

4550 **Vogel, H. C.**, Untersuchungen über das spectroscopische Doppelsternsystem β Aurigae. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 2 Figuren. 1

4551 **Wie** ist die Welt entstanden? Eine völlig neue Erklärung der Entstehung der Erde. Stettin 1904. gr. 8. 46 pg. 1.25

Physik.

4552 **Arbeiten** des 2. Allrussischen Elektrotechnischen Congresses in Moskau 1901—1902. (In 4 Bänden.) Band I. (Russisch.) St. Petersburg 1903. 8. 304 pg. 10

4553 **Auerbach, F.**, Das Zeisswerk und die Carl Zeiss-Stiftung zu Jena, ihre wissenschaftliche, technische und sociale Entwicklung und Bedeutung. 2., vermehrte Auflage. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 148 pg. m. 86 Abbildungen. 2

4554 **Berndt, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Gasspectra. Breslau 1904. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4555 **Borel, A.**, Sur la polarisation rotatoire magnétique du Quartz. Genève (Arch. Sc. phys.) 1903. 8. 44 pg. av. 1 planche.

4556 **Dary, G.**, L'Electricité et tous ses emplois. Traduit en Russe et augmenté par K. J. Debou. St.-Pétersbourg 1903. 4. 448 pg. av. illustrations. 8

Eder, J. M., und Valenta, E., Beiträge zur Spectralanalyse — siehe Nr. 4594.

4557 **Gautier, R., et Duaime, H.**, Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1902. Genève (Arch. Sc. phys.) 1903. 8. 48 pg.

Digitized by Google

4558 **Henker, O.**, Ueber die Anomalie, die der longitudinale Elasticitätsmodul einiger Borosilikatgläser bei wachsender Temperatur zeigt. Jena 1903. 8. 63 pg. m. Fig. M. 2

4559 **Hersel, P.**, Elementare Ableitung einiger Hauptsätze über mechanische Arbeit und über das Potential. Iserlohn 1904. 4. 18 pg. 1.20

4560 **Heubach, J.**, Theorie der compensirten Asynchronmaschine. Stuttgart 1904. gr. 8. 62 pg. m. 28 Abbildungen. 1.20

4561 **Hittorf, J. W., and Plücker, J.**, On the Spectra of Ignited Gases and Vapours. (London 1865.) Reimpression. Leipzig 1904. 4. 4 and 39 pg. with 1 portrait and 3 plates (1 coloured). boards. 5

4562 **Jordan, F.**, Die Verwendung von Druckluft bei elektrisch betriebenen Hebezeugen. Berlin 1903. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 1.20

4563 **Ketterer, A.**, Action sur le Cohéreur de la tension et du rayonnement électrique. Lausanne 1903. 8. 63 pg. av. 3 planches et 1 figure. 2

4564 **Kinzbrunner, C.**, Die Prüfung von Gleichstrommaschinen in Laboratorien und Prüfräumen. Hilfsbuch für Studirende u. Praktiker. Berlin 1904. gr. 8. 10 u. 393 pg. m. 249 Figuren. Leinenband. 9

4565 **Kutter, W. R.**, Bewegung des Wassers in Kanälen und Flüssen. Tabellen u. Beiträge zur Erleichterung des Gebrauches der neuen allgemeinen Geschwindigkeitsformel von Ganguillet u. Kutter. 2. Auflage. 3. Abdruck. Berlin 1904. gr. 8. 4. u. 434 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 7

4566 **Mayer, H.**, Die neueren Strahlungen. Kathoden-, Kanal-, Röntgenstrahlen und die radioactive Selbststrahlung (Becquerelstrahlen), vom Standpunkte der modernen Elektronentheorie behandelt und im Zusammenhange dargestellt. Mähr.-Ostrau 1904. gr. 8. 5 u. 68 pg. 1.20

4567 **Messerschmitt, J. B.**, Das magnetische Ungewitter vom 31. October 1903. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 0.40

4568 **Mittheilungen** aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. Technischen Hochschule München. Gegründet von J. Bauschinger, fortgesetzt von A. Föppl. Der ganzen Reihe Heft 29. München 1904. gr. 4. 48 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 4.0

4569 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics. Conducted with the co-operation of the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. Volume XVIII. Nr. 4. New York, April 1904. roy. 8. pg. 193—320 with 6 plates and figures. 3.50

Cont.: Edmunds, C. K., Metallic reflection of Selenium. — Taylor, A. H., Resonance in Aerial Systems. — Merritt, E., and Stewart, O. M., Conductivity produced in rarefied Gases by an Incandescent Kathode. — Guthe, K. E., Fibers resembling fused Quartz in their elastic properties. — Hart, J. H., Continuous method of Steam-calorimetry. — Duane, W., and Lory, C. A. On the Differential Telephone. — Williams, S. R., Determination of the refractive Indices by means of channeled Spectra (with 6 plates).

Subscription-price for the complete year (vols. XVIII and XIX) (12 nrs.) M. 27.

Piccard, E. F., Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens — siehe Nr. 4544.

Ruhmer, E., Radium und andere radioactive Substanzen — siehe Nr. 4615.

4570 **Rutherford, E.**, Radio-Activity. Cambridge 1904. 8. with figures. cloth. 10.80

4571 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 4. Stuttgart 1904. gr. 8. 62 pg. m. 28 Abbildungen. 1.20

Inhalt: Heubach, J. Theorie der compensirten Asynchronmaschine.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

4572 **Schaefer, C.**, Ueber das ultrarothe Absorptionsspectrum der Kohlensäure. Breslau 1904. 8. 46 pg. m. Figuren. 1.20

4573 **Schulze, G.**, Ueber den Spannungsverlust im elektrischen Lichtbogen. Hannover 1903. 8. 43 pg. m. 7 Tabellen. 2

4574 **Schüppel, W.**, Ueber den Einfluss der Beschaffenheit der Oberfläche von elektrischen Maschinen und der Tourenzahl auf die Erwärmung. Hannover 1903. 8. 32 pg. m. 9 Figuren. 1.50

4575 **Soddy, F.**, The Evolution of Matter as revealed by the Radio-active Elements. (Manchester, Mem. a. Proc. M. Lit. Phil. Soc. 1904.) 8. 42 pg. 2

4576 — Radio-Activity. Elementary treatise from the standpoint of the disintegration theory. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 6.70

Stokes, G. G., Physical Papers — see nr. 4536.

4577 **Stolze, F.**, Optik für Photographen. Halle 1904. 8. 12 u. 172 pg. m. 107 Abbildungen. 4

Digitized by Google

4578 **Swoboda, H.**, Zur Hydrographie der Krainer Karstes. Laibach 1903. 8. 44 pg.
4579 **Wagner, O.**, Die Elasticitätszahlen μ (Verhältniss der Quercontraction zur Längendilatation) des Stahles und des Flusseisens. Jena 1903. 8. 38 pg. m. Figuren. M. 1.50

Chemie.

4580 **Baskerville, Ch.**, The Elements: verified and unverified. Washington (Proc. Ann. Ass. Adv. Sc.) 1904. roy. 8. 56 pg. 2
4581 **Bergdolt, A.**, Die Titrimetrie der Erdalkalimetalle und des Magnesiums. Freiburg 1904. 8. 60 pg. 1.20
4582 **Bloch, F.**, Ueber die Einwirkung des Wassers auf anorganische Salze. Heidelberg 1903. 8. 42 pg. m. 1 Figur. 1.50
4583 **Bobertag, O.**, Ueber partielle Racemie. Breslau 1903. 8. 36 pg. 1.50
4584 **Bots, H.**, Ueber Aminoxydiphenylamine. Zürich 1903. 8. 96 pg. 1.80
4585 **Böttger, W.**, Löslichkeitsstudien an schwer löslichen Stoffen. Leipzig 1904. 8. 104 pg. 2
4586 **Bottone, S. R.**, Radium and all about it. London 1904. 8. 1.20
4587 **Brack, C.**, Ueber Azinsynthesen in der Naphtalinreihe. Zürich 1903. 8. 43 pg. 1.50
4588 **Braun, A. P.**, Ueber Bildung, Constitution und Umwandlung der α-Oxolactone. Basel 1903. 8. 39 pg. 1.50
4589 **Bruns, D.**, Ueber Corybulbin und Isocorybulbin; ein Beitrag zur Kenntniss der Corydalisalcaloide. Marburg 1903. 8. 85 pg. 1.80
4590 **Buchmeyer, C.**, Contribution à l'étude de l'Ether cétipique. Fribourg (Suisse) 1903. 8. 56 pg. 1.60
4591 **Czaplewski, E.**, Kurzes Lehrbuch der Desinfection. Bonn 1904. 12. 112 pg. cart. 2.40
4592 **Desaga, A.**, Ueber Derivate des m-Dijodbenzols mit mehrwerthigem Jod. Basel 1903. 8. 85 pg. 1.60
4593 **Drewes, H.**, Ueber die wichtigsten thermischen Daten des Ammoniaks. Hannover 1903. 8. 37 pg. m. 8 Tafeln. 2
4594 **Eder, J. M., und Valenta, E.**, Beiträge zur Photochemie und Spectralanalyse. Halle 1904. gr. 4. 46 u. 858 pg. m. 60 Tafeln u. 93 Abbildungen. Leinenband. 25
4595 **Ekstein, K.**, Die elektrolytische Reduction von Kampfersäurealkylimid in schwefelsaurer Lösung. Würzburg 1903. 8. 35 pg. 1.50
Ellrodt, G., Ueber die Vertheilung des Gerbstoffes in officinellen Blättern, Kräutern und Blüthen — siehe Nr. 4454.
4596 **Ephraim, F.**, Das Vanadin und seine Verbindungen. Stuttgart 1904. gr. 8. 112 pg. m. 1 Abbildung. 3.60
4597 **Fischer, W.**, Ueber Lösungen des Chromhydroxydes in Basen. Breslau 1902. 8. 53 pg. m. Figuren. 1.50
4598 **Gachot, C.**, Beiträge zur Kenntniss der beizenziehenden Azofarbstoffe. Basel 1904. 8. 57 pg. m. 1 Tabelle. 1.60
4599 **Henz, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Trennung von Antimon und Zinn mittels Oxalsäure. Zürich 1903. 8. 62 pg. m. Figuren. 1.60
4600 **Hoffmann, M. C.**, Zur Analyse von niederen Molybdänoxydverbindungen und Beiträge zur Chemie der Salze derselben. Bern 1903. 8. 43 pg. 1.50
4601 **Holleman, A.**, Lehrbuch der organischen Chemie. Nach der 2. deutschen Auflage ins Russische übersetzt von A. W. Generosow. Moskau 1904. 8. 432 pg. m. 78 Figuren. 6.50
4602 **Huber, G.**, Untersuchungen über sterische Reactionsverbindungen. Zürich 1903. 8. 92 pg. 1.60
4603 **Jahrbuch** der Elektrochemie. Begründet u. bis 1901 herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1902, herausgegeben von H. Danneel. Jahrgang IX. Halle 1904. gr. 8. 44 u. 750 pg. 24
4604 **Jahrbuch** des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland und des Vereins der Stärke-Interessenten in Deutschland. Jahrgang IV: 1904. Berlin 1904. 8. 40 u. 330 pg. m. 1 Bildniss. Leinenband.
Ergänzungsband zur Zeitschrift für Spiritusindustrie, für Abonnenten unentgeltlich.
4605 **Kablukow**, Grundzüge der anorganischen Chemie. 3., verbesserte Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 329 pg. m. 2 Spectraltafeln u. 113 Abbildungen. 5

Digitized by Google

4606 **Lippmann, E. O. v.**, Die Chemie der Zuckerarten. 3., völlig umgearbeitete Auflage der preisgekrönten Schrift des Verfassers „Die Zuckerarten u. ihre Derivate." 2 Theile. Braunschweig 1904. gr. 8. 28 u. 2003 pg. Mark 30

4607 **Loening, F.**, Ueber Oxydation von Eiweiss mit übermangansauren Salzen. Jena 1903. 8. 42 pg. 1.50

4608 **Mann, H.**, Die moderne Parfümerie. Anweisung u. Sammlung von Vorschriften zur Herstellung sämmtlicher Parfümerien u. Kosmetika. Augsburg 1904. gr. 8. 8 u. 525 pg. Leinenband. 10

4609 **Miethe, A.**, Dreifarbenphotographie nach der Natur, nach den am photochemischen Laboratorium der Technischen Hochschule zu Berlin angewandten Methoden. Halle 1904. 8. 5 u. 80 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 9 Figuren. 2.50

4610 **Morisse, R.**, Ueber die Addition von schwefliger Säure an ungesättigte Verbindungen. Heidelberg 1903. 8. 77 pg. 1.50

4611 **Offerhaus, C.**, Beitrag zur Kenntniss des Verfahrens von Parr zur Bestimmung der Verbrennungwärme von Brennstoffen etc. Zürich 1903. 8. 63 pg. 1.50

Paracelsus. — Hartmann, R. J., Theophrast von Hohenheim (Paracelsus) — siehe Nr. 4317.

4612 **Pizzighelli, G.**, Anleitung zur Photographie. 12., vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1904. 8. 8 u. 414 pg. m. 24 Tafeln u. 222 Abbildungen. Leinenband. 4

4613 **Rajchert, E.**, Etudes sur les Duplocoumarines. Fribourg (Suisse) 1902. 8. 54 pg. 1.60

4614 **Roeckner, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Citraweinsäure. Königsberg 1903. 8. 30 pg. 1.20

4615 **Ruhmer, E.**, Radium und andere radiactive Substanzen. Mit ausführlicher Litteratur-Uebersicht. Berlin 1904. gr. 8. 54 pg. m. 8 Figuren. 2.50

4616 **Sadlon, A.**, Beiträge zur Chemie des Zinkblenderöstprocesses. Berlin 1903. 8. 48 pg. m. Figuren. 1.50

4617 **Salaskin, S., und Kowalewsky, K.**, Ueber die Wirkung des reinen Hundemagensaftes auf das Hämoglobin, resp. Globin. (2. Mittheilung.) (Strassburg, Zeitschr. physiol. Chemie) 1903. 8. 18 pg. 0.80

4618 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 3—5. Stuttgart 1904. gr. 8. 412 pg. m. 4 Abbildung. 3.60

Inhalt: Ephraim, F., Das Vanadin u. seine Verbindungen.

Band IX. Heft 1 u. 2. 80 pg. m. 1 Abbild. M. 2.40. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

4619 **Schneider, W.**, Nitril und Amid der Phenyllutidindicarbonsäure. Heidelberg 1903. 8. 75 pg. 1.50

4620 **Scholz, V.**, Dynamische Untersuchungen über die Verseifung von Säureestern und die Affinitätsconstanten derselben. Heidelberg 1902. 8. 97 pg. m. 1 Figur. 1.50

4621 **Sidener, C. F.**, Quantitative metallurgical Analysis. Chicago 1904. 8. 60 pg. cloth. 5

Soddy, F., The Evolution of Matter as revealed by the Radio-active Elements — see nr. 4575.

4622 **Staudinger, H.**, Ablagerung des Malonesters an ungesättigte Verbindungen. Halle 1903. 8. 70 pg. 1.50

4623 **Stenger, E.**, Ueber eine neue Synthese unsymmetrisch substituirter Pyrrole. Ueber Acetonoxaminsäure. Kiel 1903. 8. 71 pg. 1.50

4624 **Strobel, M.**, Beiträge zur Kenntniss der 10-Phenanthrenderivate. Basel 1903. 8. 58 pg. 1.50

Vaillant, L., Sur la composition chimique de l'Anguille — voir no. 4384.

4625 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 34. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0.50

Inhalt: Van't Hoff, J. H., Grassi, U., u. Denison, R. B., Die Maximaltension der constanten Lösungen bei 83°.

Mittheil. 1—33 erschien 1897—1903.

4626 **Wolff, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Cerverbindungen. Bonn 1903. 8. 49 pg. 3 Figuren. 1.50

4627 **Wolfrum, A.**, Die Methodik der industriellen Arbeit als Theilgebiet der Industriekunde beziehungsweise der technischen Chemie. Stuttgart 1904. gr. 8. 7 u. 340 pg. 8

Zeitschrift für Spiritus-Industrie. Ergänzungsband — siehe Nr. 4604.

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Der Custos am Botanischen Museum der Universität Berlin Dr. **Max Gürke** zum Professor. — Prof. Dr. **Reinhard** zum ord. Professor der Mineralogie und zum Leiter des Mineralogischen Instituts der Universität Kiel. — Dr. **J. Wilhelmi** (Marburg) zum Assistenten für Zoologie am Senckenbergischen Naturhistorischen Museum in Frankfurt a. M. — An der Universität Graz: o. Professor der Physiologie Dr. **Oskar Roth** (Innsbruck) zum o. Professor und Privatdocent Dr. **Friedrich Pregl** zum a. o. Professor der physiologischen Chemie. — Dr. **H. H. Dixon** zum Professor der Botanik am Trinity College in Dublin. — **Fatou** zum Astronome-adjoint an der Sternwarte zu Paris. — Dr. **C. L. Bouton** zum a. o. Professor der Mathematik an der Harvard University, Cambridge Mass.

Dr. **Hermann Stahr**, seit September v. J. wissenschaftlicher Hilfsarbeiter an der Anthropologischen Abteilung des Kgl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden, hat diese Stellung am 30. April wieder verlassen.

Berufen: An die Technische Hochschule in Danzig a. o. Prof. Dr. **Hans Lorenz** (Göttingen) als o. Professor der Mechanik, und Prof. **Gustav Rössler** (Charlottenburg) als o. Professor der Elektrotechnik.

Gewählt: Dr. **A. Hantzsch**, ord. Professor der Chemie in Leipzig, zum ord. Mitglied der kgl. Sächsischen Akademie der Wissenschaften. — Von der Finländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Ehrenmitgliedern die Astronomen **Maurice Loewy** (Paris) und Sir **David Gill** (Capstadt), ferner die Proff. **Theodor Wilh. Engelmann** (Physiolog, Berlin), **Henrik Mohn** (Christiania) und **Hugo Hildebrandsson** (Upsala), beide Meteorologen. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften als Mitglied für die Abtheilung Astronomie: **G. Bigourdan** an Stelle von Callandreau, — als correspondirendes Mitglied für die Abtheilung Geometrie: Prof. **Paul Gordan** in Erlangen, an Stelle v. G. Salmon, **Samuel P. Langley**, Secretär der Smithsonian Institution in Washingtom zum korrespond. Mitgliede des R. Istituto Veneto.

Verstorben: Der Coleopterologe **Alléon** in Constantinopel am 16. Januar. — Prof. Dr. **Moriz Staub**, Palaeontolog und Botaniker, General-Secretär der Ungar. Geogischen Gesellschaft, in Budapest am 14. April im 64. Lebensjahre. — Sir **Clement Le Neve Foster**, Mitglied der Royal Society, Professor des Bergwesens am Royal College of Science, in London am 19. April 63 Jahre alt. — Dr. **Wilhelm His**, Professor der Anatomie in Leipzig, daselbst am 1. Mai im Alter von 72 Jahren. — Dr. **A. P. Aitken**, Professor der Chemie und Toxikologie am Royal Veterinary College in Edinburgh.

Verschiedenes: Dr. **F. Schaudinn** ist (aus Rovigno) nach Halensee bei Berlin, Ringbahnstr. 128, übergesiedelt, Prof. Dr. **O. Schmeil** von Magdeburg nach Marburg i. H. — Die 76. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte wird vom 18—24. September in Breslau tagen.

Künstliche Glasaugen!!! [78

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. 6.

Wir offerieren ein ganz vollständiges Exemplar von [79

Castelnau et Gory

Histoire naturelle et Iconographie des Coléoptères:

Buprestides et Clytides.

4 volumes gr. in-8. avec 269 planches coloriées. 1837—41.

Exemplaire entièrement complet avec tous les titres, rel. en dem.-veau (reliure fatiguée).

Prix 450 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [80

Landschafts- und Vegetations-Bilder

aus den

Tropen Süd-Amerikas.

Nach der Natur gezeichnet

von

Prof. F. Bellermann,

erläutert von

Hermann Karsten.

24 Tafeln in gross-Quart, nach den Originalzeichnungen in Lichtdruck ausgeführt, mit Text von 4 Seiten. In Mappe.

Preis 16 Mark.

Inhalt: Mündung des Manzanares bei Cumana. — Pflanzung aus der Umgebung von Cumana. — Laubwald aus der Quebrada de las Minas bei Cumanacoa. — Wald bei Cumanacoa in der Quebrada de las Minas. — Die Ruinen des Kapuzinerklosters zu Maiquetia bei La Guayra. — Bach am oberen Ausgang der Stadt La Guayra. — Küste von La Guayra. — Mündung des Baches Macuto bei La Guayra. — Wald bei Galipan. — Galipan. — Waldbach unterhalb der Hacienda Galipan. — Bolivar's Geburtsort im Aragua-Thale. — Wald auf dem Gebirgsrücken der Colonie Tovar bei Caracas. — Wald bei der Colonie Tovar bei Caracas. — Aus dem Sonntag'schen Garten zu Pt. Cabello. — Aus dem Glöckler'schen Garten in St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Ein verwilderter Garten neben einer Cacaopflanzung am Ufer des Flusses St. Esteban bei Pt. Cabello. — Glöckler's Haus mit Kapelle im Thale St. Esteban bei Pt. Cabello. — Pflanzen vom Meerbusen von Maracaibo. — Wald bei Merida. — Mucuchies Thal bei Ejido.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [81

Die Reblaus

und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln nebst erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Tiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Wert auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66×45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6., Carlstr. 11.

Soeben erschien und ist ausschliesslich von uns zu beziehen: [82

Etudes de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule I.

Mars 1904. 1 volume gr. in-8. de 77 pages avec 6 planches coloriées (61 figures).

Preis 25 Mark.

Nachdem Charles Oberthür mit der im Februar 1902 ausgegebenen Lieferung 21 die Reihe seiner mit prächtigen Abbildungen geschmückten „Etudes d'Entomologie" zum Abschluss gebracht hat, eröffnet er mit dem vorliegenden Bande eine neue Reihe von Studien der vergleichenden Lepidopterologie, welche sich mit Hybriden, und geographischen Variationen, sowie mit den Gesetzen, von denen die Entstehung solcher Arten abhängig ist, beschäftigen werden.

Die Fauna des Elsass (Umgebung von Hüningen) sowie des Baseler Landes, dann die Walliser Fauna, boten reiches Material für die eben erschienene erste Studie, welche Hybride und Varietäten von Melitaeen, Lycaeniden, Celerien, Zygaeniden, Larentien, Dasycampen beschreibt und abbildet. Die Abbildungen, 61 an der Zahl, sind in Zeichnung und Colorit vollendet zu nennen.

In unserem Verlage erschien:

Leitfaden für das Studium der Insekten

und

Entomologische Unterrichtstafeln.

Von Prof. Dr. **G. Rörig,**

Vorsteher der Biologischen Abtheilung am Kais. Gesundheitsamt in Berlin.

1894. 43 Seiten, Gross-Oktav, mit 8 lithographirten Tafeln (90 Abbildungen).

Preis 3 Mark.

„Vorliegender Leitfaden hat den Zweck, demjenigen der sich für die Organisation der Insekten interessiert, das Studium derselben zu erleichtern und ihn mit den Grundzügen dieser Wissenschaft vertraut zu machen, die von Tag zu Tag mehr an praktischer Bedeutung gewinnt. Die entomologischen Unterrichtstafeln sollen sowohl für den Lehrer ein Hilfsmittel sein, als auch dem Schüler, der vielleicht nicht imstande ist, die von ersterem an der Tafel gezeichneten Figuren in ihrer charakteristischen Form zu copieren, es ermöglichen, mit ungeteilter Aufmerksamkeit dem Vortrage zu folgen, ohne dieselben entbehren zu müssen. Für den Selbstunterricht wird die gleichzeitige Benutzung von Text und Tafeln ebenso förderlich sein, wie die Ausführungen des Lehrers an Leben und Anschaulichkeit gewinnen, wenn sie von bildlichen Darstellungen begleitet sind.

Die Abbildungen selbst sind zum grössten Teile Originalzeichnungen des Verfassers; einige wenige sind dem trefflichen Werk Kolbe's entnommen, das den heutigen Stand unserer Wissenschaft wohl am besten repräsentirt, und welches zum Theil dem ersten Abschnitte des Leitfadens zu Grunde gelegt wurde."

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint: [83

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Darstellung
der
in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel
von
Ernst Hartert
(Tring).

Heft 1: Seite I—XII und 1—112, mit 22 Abbildungen im Text, gross Oktav.
Preis 4 Mark
ist erschienen; Heft II wird im Monat Juni ausgegeben.

In unserem Verlage erschien 1898:

The Birds of Celebes

by
A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Preis 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist dies monumentale Werk zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth." (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Mit einer Beilage von **Th. G. Fisher & Co.,** Verlag in Cassel und Leipzig.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. Juni **No. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4628 **Acireale.** — Atti e Rendiconti dell' Accademia Dafnica di Scienze ed Arti in Acireale. Volume IX (anno 1902). Acireale 1903. 8. 45 e 443 pg.
Cont.: Zadda, G., Una visita al cratere di Vulcano nell' aprile 1902. — Cocco, L., Le Diatomee fossili di Condro (Messina). ecc.

4629 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 155. (Vol. 15.) February 1904. Baltimore. 4. pg. 27—70 with 7 plates. Mark 2
Cont. a. o.: Dunham, K., Effects of X-Rays upon Lower Animal Life, and the Tube best suited to their destruction. — Hirshberg, L. K., An Anopheles Mosquito which does not transmit Malaria — etc.

4630 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo X. Fascicolo 3. Bologna 1903. 4. pg. 201—393 c. 7 tavole.
Cont.: Albertoni, P., Sul contegno e sull' azione degli zuccheri nell' organismo VII. — Cocconi, G., Sullo sviluppo dell' Ustilago bromivora. — Baldacci, A., Itinerari fitogeografici del suo secondo viaggio in Creta. — Ciamician, G., e Silber, P., Azioni chimiche della luce. — Fornasini, C., Contributo a la conoscenza de la Testilarine Adriatiche. — Righi, A., Sulla ionizzazione dell' aria prodotta da una punta elettrizzata. ecc.
Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 24.

4631 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. V, nr. 11: Lull, R. S., Fossil Footprints of the Jura-Trias of North America. Boston, April 1904. 4. pg. 461—557 with 34 figures and 1 plate. 6
Vol. V, nrs. 1—10. 1895—1903. with 71 plates (1 colored) and figures. M. 96.

4632 **Ferrara.** — Atti dell' Accademia delle Scienze mediche e naturali in Ferrara. Anno 77. Fascicoli 1 e 2: Novembre 1902 — Aprile 1903. Ferrara 1903. 8. pg. 42 e 1—202.
Cont.: Massalongo, C., Le Epatiche dell' erbario crittogamico Italiano.

4633 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume VIII (Series 2). Parts 6 and 7. Dublin 1904. 4. pg. 89—98 with 1 figure. 2.40
Part 6: Mc Clelland, J. A., On the emanation given off by Radium. with 1 fig. M. 1.20. — Part 7: Conway, A. W., On the reflection of electric waves by a moving plane conductor. M. 1.20.
Vol. VIII. Parts 1—5. 1902—03. with 8 plates and fig. M. 8.70.

4634 **Giessen.** — Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Giessen. Medicinische Abtheilung, herausgegeben von Sommer u. Best. Jahrgang 1902—03. Leipzig 1904. 8. 3

Digitized by Google

4635 **Haarlem.** — Archives du Musée Teyler. Série 2. Volume VIII. Partie 5. Haarlem 1904. 4. pg. 4 et 547—596 av. figures.

Cont.: van Laar, J. J., Sur les allures possibles de la courbe de fusion de mélanges binaires de substances isomorphes. — Kapteyn, W., Sur l'intégration d'une fraction rationnelle. — Schoute, P. H., Les nombres Plückeriens de l'intersection C_n^{2n-4} de —4 espaces quadratiques Q_n^2 à n—4 dimensions de l'espace linéaire E_n à n dimensions.

4636 — Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Série 2. Tome IX. Livraisons 1 et 2. La Haye 1904. gr. in-8. pg. 1—209 av. 2 planches et figures.

Cont.: Van der Waals, J. D., L'état liquide et l'équation d'état. — Koning, C. J., Contribution à la connaissance de la vie des Champignons humicoles et des phénomènes chimiques qui constituent l'humification. — Bosscha, J., Les équations des nouvelles copies du mètre des archives, conclusion. — Beijerinck, M. W., Phénomènes de réduction produits par les Microbes. — Einthoven, W., Sur le galvanomètre à corde II (av. 1 plche.). etc.

Prix du tome complet (environ 5 livraisons) M. 12.

4637 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Band 52. Jahrgang 1902. Hermannstadt 1903. gr. 8. 59 u. 96 pg. Mark 6

4638 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 492 (Volume 73, part V). London, April 1904. 8. pg. 247—264 with 5 plates and figures. 3

Cont.: Fowler, A., The spectra of Antarian Stars in relation to the fluted spectrum of Titanium (with 1 plate). — Lockyer, N., Further researches on the temperature-classification of Stars (with 3 plates). — Dewar, J., On electric Resistance Thermometry at the temperature of boiling Hydrogen (with 1 plate). Physical Constants at low temperature. etc.

4639 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1904. Part 2. April. London. roy. 8. pg. 137—268.

Each part 6m

Cont.: President's address: Woodward, H., The Evolution of Vertebrate Animals in Time. — Nelson, E. M., On the Vertical Illuminator.

4640 **Messina.** — Atti della R. Accademia Peloritana. Anno 1902—03. Messina 1903. 8. 16 e 344 pg.

Cont.: Salvioni, E., Un' esperienza per dimostrare il decrescere della pressione atmosferica con l'altezza. Un nuovo igrometro. — Orlando, L., Sulla velocità minima nella trajettoria d'un grave. ecc.

4641 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze naturali residente in Pisa. Memorie. Volume XIX, dedicato alla memoria di G. Meneghini. Pisa 1903. 8. 343 pg. c. 13 tavole. 20

Cont.: Barsanti, L., Contribuzione allo studio della Flora fossile di Jano. — Ugolini, R., Resti di Foche fossili Italiane. — Filippi, D., L'azione degli anestetici sulla traspirazione dei Vegetali. — Goggio, E., Sull' abbozzo e sul primo sviluppo del polmone nel Discoglossus pictus. — Arcangeli, A., Il mimetismo nel regno vegetale. — Fucini, A., Il Lytoceras crebricosta. ecc.

4642 **Roma.** — Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei. Volume XXI. Roma 1903. 4. 26 e 406 pg. c. 5 facsimili e 9 tavoli.

Cont.: Lais, G., Carta fotografica del Cielo. — Fauvel, P., La tube des Pectinaires (Annélides Polychètes sédentaires). — Westermaier, M., Etudes sur l'anatomie physiologique des Plantes faites à l'Institut botanique de Fribourg (Suisse) 1896—1902. — Brunhes, J., Erosion tourbillonaire éolienne. — Regnani, F., La teoria atomica ed il comune elemento dei semplici chimici XV. — Pepin, T., Théorie des nombres. — Fényi, J., De nova quadam explicatione transpositionis linearum spectralium in Sole observatae. — Certes, A., Microbiologie; vitalité des germes des organismes microscopiques des eaux douces et salées. ecc.

4643 **Siena.** — Atti della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. Serie 4. Volume XV. Dispense 4—6. Siena 1903. 8. pg. 1—359 c. figure.

Cont.: Ottolenghi, D., Sulla fina struttura di Bacillo del carbonchio. — Grimaldi, S., Sulla presenza dello spato pesante in alcuni saponi commerciali. — Cirincione, Sulla genesi del vitreo nei Vertebrati. ecc.

4644 **Sydney.** — 49. annual Report of the Trustees of the Australian Museum for the year 1902. Sydney 1903. sm. fol. 18 pg. 1m

4645 **Udine.** — Annali del R. Istituto tecnico A. Zanon in Udine. Serie 2. Anno XX (1902). Udine 1903. 8. 160 pg. c. 1 tavola.

Cont.: Musoni, F., Il bacino Plavense; studio di geografia fisica e di antropogeografia.

4646 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série IV. No. 2. Vesoul 1902. 8. 24 et 476 pg. av. planches.

Digitized by Google

4647 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 112. Heft VIII u. IX: October u. November 1903. Wien. gr. 8. pg. 795—979. Mark 2.70
Heft I—VII: Januar—Juli. m. 6 Figuren. M. 11.30.

4647a — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere u. der theoretischen Medicin. Band 112. Heft VIII u. IX: October u. November 1903. Wien. gr. 8. pg. 449—612 m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 3.70
Heft I—VII: Januar—Juli. m. 7 Tafeln. M. 4.40.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4648 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsehl. Heft 2. Berlin 1904. 4. 136 pg. 3.60
Inhalt: Höfler, A., Zur gegenwärtigen Naturphilosophie.
Die Abhandlungen erscheinen als Sonderhefte der „Zeitschrift für physikalischen u. chemischen Unterricht" — siehe Nr. 1449.

4649 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Tome VIII. No. 2. Paris, Avril 1904. gr. in-8. pg. 161—352 av. 72 figures.
Cont.: Tiraboschi, C., Les rats, les souris et leurs parasites cutanés dans leurs rapports avec la propagation de la peste bubonique, etc.
Prix du tome complet (4 fascicules) M. 30.

4650 **Berendes, J.,** Der angehende Apotheker. Lehrbuch der pharmaceutischen Hilfswissenschaften. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Band II: Botanik, Pharmakognosie u. specielle Pharmacie. Stuttgart 1904. gr. 8. 6 u. 524 pg. m. 6 Tabellen u. 485 Holzschnitten. 10.60
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1903—04, 624 u. 527 pg. m. 1 color. Spectraltafel, 6 Tabellen u. 648 Holzschn. M. 22.60.

4651 **Catalogue** de la Bibliothèque de la Fondation Teyler, dressé par G. C. W. Bohnensieg. Tome III: Sciences exactes et naturelles. 1888—1903. Harlem 1903. 4. 7 et 1167 pg. toile.

4652 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 8—10. Copenhague 1904. 4. av. 1 carte et 1 planche. 2
Nos. 8—9: Fulton, T. W., On the sprawning of the Cod (Gadus morrhua) in autumn in the North Sea; a new mark for Fish (with 1 chart). M. 1,40. — No. 10: Sars, G. O., On a new (planctonic) species of the genus Apherusa (with 1 plate). M. 0,70.
Nos. 1—7. 1903. av. 1 carte et 11 planches. M. 8.80.

4653 **Das, Sarat Chandra,** Journey to Lhasa and Central Tibet. Edited by W. W. Rockhill. New edition. London 1904. 8. 384 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 10.60

4654 **Demidoff, E.,** Shooting Trip to Kamchatka. London 1904. roy. 8. 318 pg. with 2 maps, 5 photogravures and 113 illustrations. cloth. 21.60

4655 **Festetics de Tolna, R.,** Vers l'Ecueil de Minicoy après huit ans dans l'Océan Pacifique et Indien à bord du yacht „Le Tolna". Paris 1904. gr. in-8. av. cartes et 174 gravures. 16.50

4656 **Geographen-Kalender.** In Verbindung mit W. Blankenburg, P. Langhans, P. Lehmann u. H. Wichmann herausgegeben von H. Haack. Jahrgang II: 1904—05. Gotha 1904. 12. 12 u. 360 pg. m. 1 Bildniss (v. C. Markham) u. 10 colorirten Karten. Leinenband. 4

4657 **Giard, A.,** Controverses transformistes. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 179 pg. av. 23 figures. 6
Cont.: Histoire du transformisme; les faux principes biologiques et leurs conséquences en taxinomie; les facteurs de l'évolution; le principe de Lamarck et l'hérédité des modifications somatiques; l'embryologie des Ascidies et l'origine des Vertébrés; etc.

4658 **Haeckel, E.,** Kunstformen der Natur. Leipzig 1904. gr. 4. z. Th. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 10 u. Supplementheft (allgemeine Erläuterung u. systematische Uebersicht): 10 Tafeln (4 colorirt) m. 21 pg. Text u. 54 pg. 4.50
Das jetzt vollständige Werk, 100 z. Th. color. Tafeln m. Text u. Supplementheft (54 pg.). M. 34.50.

4659 **Hanbury, D. T.,** Sport and Travel in Northland of Canada. London 1904. roy. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 16.50

4660 **Höfler, A.,** Zur gegenwärtigen Naturphilosophie. Berlin 1904. 4. 136 pg. 3.60

Digitized by Google

4661 **Hosie, A.**, Manchuria. London 1904. 8. with 1 map and illustrations. cloth. Mark 10.00

4662 **Jahrbuch** der landwirthschaftlichen Pflanzen- und Thierzüchtung. Sammelbericht über die Leistungen in der Züchtungskunde u. ihren Grenzgebieten. Herausgegeben von R. Müller. Jahrgang I: Die Leistungen des Jahres 1903. Stuttgart 1904. gr. 8. 10 u. 444 pg. 10

Lemmermann, E., Das Plankton Schwedischer Gewässer — siehe Nr. 4788.

4663 **Mendenhall, W. C.**, Reconnaissance from Fort Hamilton to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen and Kowak Rivers. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 4. 68 pg. with 2 topographical and colored geological maps and 6 plates. 6

4664 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft 146. Gotha 1904. Lex. 8. 6 u. 158 pg. m. 1 colorirten Karte. 9

Inhalt: Behm, E., Wagner, H., u. Supan, A., Die Bevölkerung der Erde XII.

4665 **Rey, G.**, Il Monte Cervino. Con prefazione di E. de Amicis e nota geologica di V. Novarese. Milano 1904. 4. 16 e 887 pg. c. 14 tavole. 24

4666 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 8. Calcutta 1904. 4. 17 pg. with 2 plates. boards. 3.00

Cont.: Christophers, S. R., Preliminary report on a Parasite found in persons suffering from enlargement of the spleen in India.

New Series. No. 1—7 and 1. Series — see nr. 3165.

4667 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor. Band XXXVI. Heft 2. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 237—404 m. 1 Bildniss, 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Pistor, M., A. Spiess; Nachruf (m. 1 Bildn.). — Pfeiffer, E., Schwefelwasserstoff u. seine Gefahren für Sielarbeiter. — Oberndorfer, S., Hygiene u. volkswirthschaftliche Bedeutung des Fleisches. etc.

Band XXXVI. Heft 1. m. 1 Tafel u. Fig. M. 6.

4668 **Wolff, E.**, Die Durchquerung der Gazellehalbinsel, Bismarckarchipel. Berlin (Verhandl. D. Kolon.-Ges.) 1904. 8. 0.60

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4669 **Cornish, C. J.**, De lefvande Djuren pa Jorden. Populära skildringar fran lifvet i naturen. Öfversättning och delvis bearbetning af L. G. Andersson. Del I: Däggdjuren. Stockholm 1904. 4. 12 u. 394 pg. m. 13 colorirten Tafeln u. 539 Abbildungen. Leinenband. 17

4670 **Delage, Y., et Hérouard, E.**, Zoologie concrète. Leçons professées à la Sorbonne. (9 volumes.) Vol. III: Echinodermes. Paris 1903. gr. in-8. 10 et 495 pg. av. 53 planches coloriées et 565 figures en partie coloriées. 30

Paru jusqu'à présent: Vol. I: Cellule; Protozoaires. 1896. 612 pg. av. 871 figures en partie coloriées. M. 20. — Vol. II (2 parties): Mésozoaires; Spongiaires. Coelentérés. 1899—1901. 223 et 858 pg. av. 87 planches color. et 1376 fig. M. 60. — Vol. V: Vermidiens. 1898. 383 pg. av. 46 planches color. et 523 fig. M. 20. — Vol. VIII: Procordés. 1898. 386 pg. av. 54 planches color. et 375 fig. M. 20. — Vol. IV (Vers) paraîtra en 1905; vol. VI contiendra: Articulés, vol. VII: Molluesques, vol. IX: Vertébrés.

4671 **Hartinger**, 105 Wandtafeln für den naturgeschichtlichen Anschauungsunterricht. Zoologie. Tafel 6, 25, 36, 39, 50, 54 u. 64. 2. Auflage. Wien 1904. 7 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 1.00

Tafel 6: Jagdhund, Pudel; 25: Edelhirsch; 36: Sperber, Steinkauz, Schleiereule; 39: Nachtschwalbe, gemeiner Kolibri, Amsel, Goldamsel, Nachtigall, Ungarische Nachtigall; 50: Hausgans, Hausente, Eiderente; 54: Griechische Landschildkröte, Europäische Sumpfschildkröte, graue u. grüne Eidechse, Blindschleiche, Ringelnatter, Kreuzotter; 64: Honigbiene, Erdhummel, Hornis, Ameise, Knoppergallwespe.

4672 **Milne-Edwards.** — Berthelot, M., Notice historique sur H. Milne-Edwards. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 36 pg. 2.00

4673 **Museum**, Universitetets zoologiske, i Krystalgade. Kortfattet vejledning for besögende. Kjöbenhavn 1903. 8. 64 pg. 0.60

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4674 **L'Année biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Secrétaires de la rédaction: M. Goldsmith pour la partie zoologique et F. Péchoutre pour la partie botanique. Année VII: 1902. Paris 1903. gr. in-8. 92 et 642 pg. Mark 39
Années I à VI (1895—1901). 1897—1903. av. figures. M. 189.50.

4675 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome VI. Fascicule 4. Paris 1904. gr. in-8. pg. 3 et 385—653 av. 10 planches (5 coloriées) et 45 figures.
Cont.: Béguin, F., L'intestin pendant le jeûne et pendant la digestion (av. 4 plchs.). — Jolly, J., Recherches expérimentales sur la division indirecte des globules rouges (av. 4 plchs.). — Lams, H., Contribution à l'étude de la genèse du vitellus dans l'ovule des Téléostéens (av. 2 plchs.).
Tome VI complet, 656 pg. av. 22 planches en partie coloriées et 114 figures. M. 42.

4676 — Les mêmes. Tome VII (4 fascicules). 42
Correction du prix de l'annonce no. 378.

4677 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Pubblicato D. Baldi, D. Bertelli, S. Bianchi ed altri e diretto da G. Chiarugi. Volume III. Fascicolo 1. Firenze, Aprile 1904. in-8. gr. pg. 1—247 c. 16 tavole (2 colorate) e 43 figure.
Cont.: Tenchini, L., Sopra il canale infrasquamoso di Gruber nell' Uomo (c. 3 tavv.). — Balestra, A., e Chérié-Lignière, M., Sui derivati del secondo arco branchiale nell' Uomo adulto (c. 2 tavv.). — Bianchi, A., Morfologia delle arteriae coronariae cordis. — Giannelli, L., Sullo sviluppo della cavità epato-enterica negli Anfibi (c. 2 tavv.). — Valenti, G., La scuola anatomica di Bologna; appunti cronologici. — Sterzi, G., Morfologia e sviluppo della regione infundibulare e dell' ipofisi nei Petromizonti (c. 6 tavv.). — Levi, G., Sull' origine filogenetica della formazione ammonica (c. 2 tavv.).
Prezzo di abbonamento del volume completo (3 fascicoli) M. 30.

4678 **Bezançon, F., et Labbé, M.,** Traité d'Hématologie. Paris 1904. gr. in-8. 20 et 900 pg. av. 9 planches en couleurs et 125 figures. 20

4679 **Breuer, J.,** Studien über den Vestibularapparat. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 80 pg. m. 2 Tafeln. 2

4680 **Brown-Séquard.** — Berthelot, M., Notice sur la vie et les travaux de C. E. Brown-Séquard. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 38 pg. 2.50

4681 **Dale, H. H.,** On the "Islets of Langerhans" in the Pancreas. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 22 pg. with 2 plates. 1.50

Giard, A., Controverses transformistes — voir no. 4657.

4682 **Haller, B.,** Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Lieferung II: Chordaten. Jena 1904. gr. 8. pg. 8 u. 425—944 m. 466 Abbildungen. 12
Das jetzt vollständige Werk, 922 pg. m. 878 Abbild. M. 20.

Hammarsten, O., Lehrbuch der physiologischen Chemie — siehe Nr. 4932.

4683 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 74 (Band XXIV. Heft 4). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 2—364 m. 4 colorirten Tafeln u. 37 Abbildungen. 4.80
Inhalt: Sterzi, G., Die Blutgefässe des Rückenmarks, übersetzt von E. Kirberger.
Heft 1—73 — siehe Nr. 4346.

4684 **Journal** de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Année 40: 1904. No. 2. Paris. gr. in-8. pg. 149—224 av. 3 planches (2 coloriées) et figures.
Cont.: Cornil, V., et Condray, P., Du cal au point de vue expérimental et histologique (av. 2 plchs.). — Grynfeltt, E., Notes histologiques sur la capsule surrénale des Amphibiens (av. 1 plche.). etc.
Prix de l'année complète (6 nos.) M. 30.

4685 **Levaditi, C.,** La Nutrition dans ses rapports avec l'immunité. Paris 1904. 8. 204 pg. 2.50

4686 **Mandl, L., und Bürger, O.,** Die biologische Bedeutung der Eierstöcke nach Entfernung der Gebärmutter. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 240 pg. m. 13 Tafeln u. Figuren. 7

Mouneyrat, A., La Purine et ses dérivés — voir no. 4938.

4687 **Parl, G. A.,** Sull' intensità degli cambi respiratori nei Vertebrati eterotermi e sul significato della legge di superficie. Bologna 1903. 4. 23 pg. 2

Pollacci, E., Diffusion de l'Acide sulfocyanique dans les deux règnes organiques — voir no. 4943.

4688 **Prenant, A., Bouin, P., et Maillard, L.,** Traité d'Histologie. (2 volumes.) Vol. I: Cytologie générale et spéciale. Paris 1904. gr. in-8. 33 et 977 pg. av. 791 figures dont 172 en couleurs. 56

Digitized by Google

4689 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 188 (Volume 47, part IV). London, March 1904. roy. 8. pg. 4 and 465—640 with 8 plates (3 coloured) and figures. Each number Mk. 10.
Cont.: Goodrich, E. S., On the dermal fin-rays of Fishes, living and extinct (with 7 plates). — Lankester, E. R., Structure and classification of the Arthropoda (with 1 plate). — Hartog, M., Some problems of Reproduction II.

Schulz, F. N., Practicum der physiologischen Chemie — siehe Nr. 4945.

4690 **Scritti biologici** pubblicati dagli allievi pel giubileo di A. Stefani. Ferrara 1903. 4. 10 e 304 pg. c. 1 tavola.
Cont.: Ovio, G., Osservazioni di ottica fisiologica. — Vasoin, B., Sul glicogene epatico delle Rane ibernanti. — Manca, G., e Carella, D., Il decorso dell' inanizione assoluta nel Gongylus ocellatus alla luce diffusa e nell' oscurità. — Veneziani, A., Sulla sostanza colorante dei tubi malpighiani degli Insetti. ecc.

Stadfeldt, A., Optisk indledning til studiet af Oeiets Dioptrik — siehe Nr. 4909.

4691 **Sterzi, G.,** Die Blutgefässe des Rückenmarks. Untersuchungen über ihre vergleichende Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Übersetzt v. E. Kirberger. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 6 u. 364 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 37 Abbildungen. 18

4692 **Taylor, A. E.,** On the hydrolysis of Protamine with especial reference to the action of Trypsin. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1904. Imp.-8. 25 pg. 1.50

4693 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 76. Heft IV. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 509—672 m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 46 Figuren. 10
Inhalt: Schuberg, A., u. Schröder, O., Myenchus bothreyophorus, ein in den Muskelzellen von Nephelis schmarotzender neuer Nematode (m. 1 Tfl.). — Görich, W., Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Poriferen u. Coelenteraten (m. 1 Tfl.). — Julin, C., Recherches sur la phylogenèse des Tuniciers: Développement de l'appareil branchial. — Simroth, H., Ueber Ostracolethe u. einige Folgerungen für das System der Gastropoden (m. 1 Tfl.).
Band 76, jetzt vollständig, 675 pg. m. 32 Tafeln (11 colorirt) u. 80 Fig. M. 52.

Homo.

4694 **Archiv** für Anthropologie. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band II (der ganzen Reihe Band XXX). Heft 1. Braunschweig 1904. 4. pg. 1—72 u. (Correspondenzblatt: Jahrg. 35. Nr. 1—3) 1—24 m. 7 Tafeln u. Abbildungen.
Inhalt: Krämer, A., Ornamentik der Kleidmatten u. der Tatauirung auf den Marshallinseln (m. 6 Tfn.). — Misko, K. v., Die ununterbrochene Besiedelung Velem St. Veits. — Bälz, E., Die sogen. magischen Spiegel u. ihr Gebrauch. etc.
Preis vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

4695 **Behm, E., Wagner, H., und Supan, A.,** Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht. Theil XII: Amerika, Afrika u. Polarländer; Bevölkerung der Erde um die Jahrhundertwende, v. A. Supan. Gotha (Peterm. Mitth.) 1904. Lex. 8. 6 u. 158 pg. m. 1 colorirten Karte. 9
Theil I—XI. 1872—1901. m. color. Karten. Zum Theil vergriffen.

4696 **Dorsey, G. A.,** The Arapaho Sun Dance; the Ceremony of the Offerings Lodge. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 12 and 228 pg. with 137 plates (10 colored). 25

4697 **Johnson, W.,** Neolithic Man in North East Surrey. London 1904. 8. cloth. 6.50

4698 **Lacouloumère, G., et Baudouin, M.,** Le Préhistorique dans la Vendée maritime: Les Mégalithes de Brétignolles. Dolmen de la pierre levée de Soubise; le faux-menhir de la pierre-rouge; la pierre de la Bouchetière. Paris 1904. 8. 68 pg. av. 4 planches et 19 figures. 3

Meyer, A. B., und Richter, O., Celebes I. Sammlung P. und F. Sarasins — siehe Nr. 4699.

4699 **Publikationen** aus dem Königlichen Ethnographischen Museum zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Bd. XIV. Meyer, A. B., und Richter, O., Celebes I. Sammlung der Herren Dr. Paul und Dr. Fritz Sarasin aus den Jahren 1893—96. Anhang: Die Bogen-, Strich-, Punkt- und Spiralornamentik von Celebes. Dresden 1903. fol. 12 u. 140 pg. mit 17 Textabbildungen, 1 Karte u. 29 Tafeln in Lichtdruck. cartonirt. 120

Digitized by Google

Mammalia.

4700 **Elliot, D. G.**, Catalogue of Mammals collected by E. Heller in Southern California. Chicago (Publ. Field. Col. Mus.) 1904. 8. 54 pg. with 12 plates and 1 map. Mk. 5

4701 — Descriptions of apparently new Species and Subspecies of Mammals and a new Generic Name proposed. Chicago (Public. Field Columb. Mus.) 1904. roy. 8. 10 pg. 1.20

4702 **Groda, A.**, La Razza bovina Piemontese. Torino 1903. 8. 400 pg. 4

4703 **Weber, M.**, Die Säugethiere. Einführung in die Anatomie u. Systematik der recenten u. fossilen Mammalia. Jena 1904. gr. 8. 44 u. 866 pg. m. 567 Abbildungen. 20

Aves.

4704 **Goeldi, E. A.**, Ornithological Results of an Expedition uf the Capim River, State of Pará, with critical Remarks on the Cracidae of Lower Amazonia. (London, Ibis 1903.) 8. 30 pg. with 1 map. 2.50

4705 **Hillel, E.**, Ueber die Vorderextremität von Eudyptes chrysocome und deren Entwicklung. (Jena Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

4706 **Oustalet, E.**, Les Pintades (Numididae). (Paris, Bull. Soc. nation. Acclimat.) 1904. gr. in-8. 18 pg. 1.80

4707 **Strong, R. M.**, The Metallic Colors of Feathers from the sides of the Neck of the Domestic Pigeon. (Boston, Mark Anniv. Vol. 1903.) 4. 13 pg. with 1 plate. 3

4708 The **Wilson Bulletin.** Published quarterly by the Wilson Ornithological Club. Edited by Lynds Jones. No. 46. (Old Series vol. 16, new Series vol. 11, no. 1.) March 1904. Oberlin Ohio. 8. pg. 1—32 with 1 plate.
The complete volume (year 1904) (4 nrs.) M. 3.

Reptilia et Amphibia.

4709 **Beddard, F. E.**, On some points in the anatomy, chiefly of the Heart and Vas-System, of the Japanese Salamander, Megalobatrachus japonicus. (London, Zool. Soc. Proc. 1904. 8. 18 pg. with 7 figures. 2

Osborn, H. F., The Reptilian Subclasses Diapsida and Synapsida — see nr. 4821.

Pisces.

4710 **Atti** della Commissione consultiva per la Pesca. Roma (Annali Agric.) 1903. 8. 233 pg. 2.50

4711 **Cligny, A.**, Poissons des côtes d'Espagne et de Portugal (Océan Atlantique). (Boulogne s. m., Stat. Aquicole 1903.) 4. 30 pg. 3

4712 **Collett, R.**, Meddelelser om Norges Fiske i Aarene 1884—1901. (3 Hoved-supplement til „Norges Fiske".) Deel II. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1903. gr. 8. 174 pg. 3.50
Deel I. 1902. 121 pg. M. 4. — Norges Fiske. 1875. 240 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. M. 5.50. — Meddelelser om Norges Fiske i aarene 1875—82 (1. og 2. hovedsuppl. til „Norges Fiske"). (2 Theile.) 1879—84. 107 u. 77 pg. m. 3 Tafeln. M. 5.

4713 **Fulton, T. W.**, On the sprawning of the Cod (Gadus morrhua) in autumn in the North Sea. A new mark for Fish. Copenhagen (Public. Cons. perm. intern. Explor. Mer) 1904. 4. with 1 chart. 1.40

4714 **Holt, E. W. L. and Byrne, L. W.**, The British and Irish Gobies. (London, Rep. Fish. Ireland, 1902.) roy. 8. 30 pg. with 2 coloured plates. 2.50

4715 **Lubosch, W.**, Untersuchungen über die Morphologie des Neunaugeneies. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 52 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 4 Figuren.

4716 **Maxwell, H.**, British Fresh Water Fishes. London 1904. Imp. 8. 324 pg. with 12 coloured plates. cloth. 12.50

4717 **Tabeller** vedkommende Norges Fiskerier i Aaret 1902. Udgivet af Norges Fiskeribestyrelse. Christiania 1903. 8. 44 pg. 1

4718 **Thomson, J. S.**, The periodic Growth of Scales in Gadidae as an Index of Age. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Assoc.) 1904. roy. 8. 109 pg. with 8 plates and 1 figure. 4.50

Digitized by Google

Mollusca (et Molluscoidea).

4719 **Eliot, C.**, On some Nudibranchs from East Africa and Zanzibar. III. Doridídae Cryptobranchiatae I. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 32 pg. with 3 plates (2 coloured). Mark 4.50

I, II, 1902—03, with 2 plates.

4720 **Grabau, A. W.**, Phylogeny of Fusus and its allies. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 492 pg. with 18 plates and 23 figures. 12

Insecta.

4721 **Adams, C. F.**, Dipterological Contributions. (Noth American and African species.) (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 29 pg. 3

4722 **André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1904. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 86: pg. 433—496 (du tome VII bis: Cynipides, partie II) av. 3 planches (nos. 45—48).

Prix de souscription pour les fascicules 85—88 M. 13. — Liste des volumes parus — voir no. 549.

4723 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1904. roy. 8. with plates. — Parts 105 and 106 (Volume IX [Heterocera: Geometrina — Pyralidina], parts 11 and 12): pg. 353—454 with title and plates 417—424. Each part 3.20

with coloured plates 5.20

4724 **Beare, T. H., and Donisthorpe, H. St.**, Catalogue of British Coleoptera. London 1904. 8. 1.50

Printed on one side only, stout paper 2.70

4725 **Becker, E.**, Zur vergleichenden Anatomie des Kopfskeletts der Collembola. (Moskau, Journ. Zool. Sect.) 1903. gr. 4. 18 pg. m. 18 Figuren u. 1 Tafel. 3

Boletin de la Comision de Parasitologia agricola — voir no. 4769.

Celli, A., Malaria, according to the new Researches — see nr. 4747.

4726 **Forel, A.**, Fourmis de British Columbia récoltées par E. Whymper. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 1904.) gr. in-8. 4 pg. 0.50

4727 — Miscellanea myrmécologiques. (Fourmis de Kairouan, de Biskra, de Jérusalem, du Cachemire, du Brésil etc.) Genève (Rev. Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 52 pg. 2

4728 **Goeldi, E. A.**, Os Mosquitos no Pará. 2. contribuiçao. Resumo povisorio dos resultados da campanha de experiencias executadas em 1903, especialmente em relaçao as especies Stegomyia fasciata e Culex fatigans sob o ponto de vista sanitario. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1904. 8. 69 pg. 3.50

1. 1903. 37 pg. M. 2.

Gosio, B., La campagna antimalarica nell'anno 1902 nella Maremma Toscana — vedi no. 4749.

4729 **Lameere, A.**, Longicornes de l'Afrique tropicale. I. Prioninae. (— Faune entomologique de l'Afrique tropicale. Tome II, fascicule 1. —) Bruxelles (Ann. Mus. Congo) Déc. 1903. fol. 114 et 3 pg. avec 3 planches. 16

4730 **Leonardi, G.**, Sulla Leucaspis riccae Targ. Portici (Ann. R. Scuola Agric.) 1903. 8. 13 pg. c. 1 tavola. 2

4731 **Meek, W. J.**, On the Mouth-parts of the Hemiptera. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 23 pg. with 5 plates. 5

4732 **Müller, J.**, Ueber neue Höhlenkäfer aus Dalmatien. Resultate der im Sommer Sommer 1903 unternommenen Forschungen in Dalmatinischen Höhlen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 0.50

4733 **Ormerod, Eleanor**, Autobiography and Correspondence. Edited By R. Wallace. London 1904. 8. 20 and 348 pg. with 34 portraits and plates and 82 figures. cloth. 2.60

4734 **Osten-Sacken, C. R.**, Record of my Life-work in Entomology. Part III: List of my entomological publications from 1854 to 1904. Heidelberg 1904. roy. 8. pg. 205—244 with 1 portrait. 1

The complete Record, 249 pg. with 3 portraits and 1 plate. M. 7.

Digitized by Google

4735 **Relazioni,** Nuove, intorno ai Lavori della R. Stazione di Entomologia agraria di Firenze. Serie I. No. 5. Firenze 1903. 8. 208 pg. c. 7 tavole. Mark 8

Cont.: Del Guercio, G., Notizie e suggerimenti pratici per conoscere e combattere gli Animali nociri alle Piante coltivate ed ai loro frutti nel campo e nei locali per la conservazione II.

4736 **Snow, F. H.,** List of Coleoptera and Lepidoptera collected in Hamilton, Morton and Clark Counties, Kansas, by the entomological Expeditions of the University of Kansas in 1902 and 1903. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 20 pg. 2

4737 **Snow, F. H., and Adams, C. F.,** Preliminary List of the Diptera of Kansas and Descriptions of six new Species. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 15 pg. 2

4738 **Verhoeff, K. W.,** Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Embiiden, zugleich 3. Beitrag zur Kenntniss des Thorax der Insekten. Halle (Nova Acta Ac. Leop.) 1904. gr. 4. 65 pg. mit 4 Tafeln. 6

Beitrag I, II. zur Kenntniss d. Thorax d. Insekten, 1902—03, m. 10 Tafeln: M. 13.

4739 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Jahrgang 1903 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band XVI). Heft 2. Berlin (Dresden) 1904. gr. 8. pg. 20 u. 247—398 m. 4 Tafeln. 12

Inhalt: Piepers, Ueber die sogen. Schwänze der Lepidoptera. — Püngeler, R., Neue paläarktische Macrolepidoptera (m. 1 Tf.). — Fruhstorfer, H., Neue Euploeen. Neue Argynnis- u. Parnassiusformen. Mittheilungen über die Gattung Caligo in seiner Sammlung. Neue Elymnias aus dem Papua-Gebiet. — Seitz, Rothschild, W., and Jordan, K., Revision of the Lepidopterous Family Sphingidae. — Dietze, K., Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien. — Elwes, H. J., On some Butterflies from Tibet. etc.

Jahrg. 1903, jetzt vollständig, 418 pg. m. 1 Bildniss, 6 Tafeln (2 colorirt) u. Holzschnitten. M. 24. — Jahrg. 1904 — siehe Nr. 631.

4740 **Zeitschrift,** Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der Paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. J. Daniel. Band II. Lieferung 1. München, February 1904. gr. 8. pg. 1—104 m. Figuren.

Inhalt: Daniel, K., Ueber Ophonus hospes u. seine Verwandten. — Formanek, R., Zur näheren Kenntniss der Gattungen Barypithes u. Omias. — Escherich, K., Neue paläarktische Meloiden aus der Hauser'schen Sammlung. — Müller, J., 2 neue Höhlensilphiden von der Balkanhalbinsel. — Klima, A., Die paläarktischen Arten des Staphylinidengenus Trogophloeus. — Daniel, K. u. J., Neue paläarktische Koleopteren etc.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 25 Bogen) M. 12.50.

4741 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben vom Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 65: 1904. Heft I. Stettin. gr. 8. pg. 1—215 m. 2 Tafeln.

Inhalt: Kolbe, H. J., Gattungen u. Arten der Valgiden von Sumatra u. Borneo. — Ohaus, F., Revision der Anoplognathiden (Coleoptera lamellicornia) (m. 2 Tfn.). — Petry, A., Zur Naturgeschichte der Lita nitentella. Nepticola thuringiaca n. sp. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntniss der Flatiden.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 12.

Arachnida, Crustacea.

4742 **Birula, A.,** Beiträge zur Kenntniss der Scorpionenfauna Ost-Persiens. II. St. Petersburg (Bull. Akad.) 1903. 4. 14 pg.

4743 **Harris, J. A.,** Ecological Catalogue of the Crayfishes belonging to the Genus Cambarus. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 139 pg. with 5 plates. 10

4744 **Sars, G. O.,** On a new (planctonic) Species of the Genus Apherusa. Copenhagen (Public. Cons. perm. intern. Explor. Mer) 1904. 4. with 1 plate. 0so

4745 **Wolfenden, R. N.,** Notes on the Copepoda of the North Atlantic Sea and the Faröe Channel. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Assoc.) 1904. roy. 8. 37 pg. with 1 plate in-fol. and 1 figure. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

R. Latzel, Die Myriopoden der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Mit Bestimmungstabellen aller bisher aufgestellten Myriopoden-Gattungen. Theil I. Die Chilopoden. XV und 228 Seiten mit 10 Tafeln. 1880. 8. Anstatt des Ladenpreises von 8 Mark — für 4 Mark.

Das vollständige Werk: 2 Theile (Chilopoden — Symphylen, Pauropoden und Diplopoden) mit 26 Tafeln, 1880—84, wird von uns zum Preise von 18 Mark (statt 24 Mark) geliefert.

Digitized by Google

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4746 **Arnescu, E.**, Ueber den feineren Bau der Blutgefässe der Rhynchobdelliden, mit besonderer Berücksichtigung des Rückengefässes und der Klappen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt).

4747 **Celli, A.**, Malaria, according to the new Researches. Translated from the 2. Italian edition by J. J. Eyre. London 1904. 8. 300 pg. with maps and illustrations. cloth. Mk. 4.50

Delage, Y., et Hérouard, E., Les Echinodermes — voir no. 4670.

4748 **Christophers, S. R.**, Preliminary Report on a Parasite (Protozoon?) found in Persons suffering from Enlargement of the Spleen in India. Calcutta (Scient. Mem. Off. med. Dep. Gov. Ind.) 1904. 4. 17 pg. with 2 plates. boards. 3.50

4749 **Gosio, B.**, La campagna antimalarica dell' anno 1902 nella Maremma Toscana. Roma 1903. 4. 40 pg. c. 2 tavole. 3

4750 **Rousseau, E.**, Note monographique sur les Spongiaires de Belgique. Bruxelles (Ann. Soc. Malacol.) 1903. gr. in-8. 26 pg. avec 17 figures. 2.50

4751 **Torrey, J. C.**, The early Embryology of Thalassema mellita (Conn). New York (Ann. N. Y. Ac. Sc.) 1904. 8. 82 pg. with 10 figures and 2 plates in-4. 4.50

Botanik.

Allgemeines.

4752 **Bohlin, P.**, Vara vanligaste Akergräs samt medlen att dem utrota. Stockholm 1903. 8. 100 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 2.50

4753 **Botanic Gardens**, Royal, Edinburgh. Notes and guide. Edinburgh 1904. 8. with 1 plan. cloth. 1.50

4754 **Decaisne.** — Berthelot, M., Notice historique sur J. Decaisne. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 34 pg. 2.50

4755 **Herbariekatalog** for Skolungdom. Upprättad af C. F. 3. upplaga. Stockholm 1904. 8. 94 pg. 0.80

4756 **Gressler, F. G. L.**, Deutschlands Giftpflanzen. 17. Auflage, neu bearbeitet von F. Andrae. Langensalza 1904. gr. 8. 4 u. 47 pg. m. 8 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. 4.50

4757 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 1. Heft II: Pilze, Moose, Flechten, allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Phanerogamen. Berlin 1904. gr. 8. pg. 161—320. 8.50
Abtheil. 1. Heft 1 — siehe Nr. 4050.

4758 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Information: List of Seeds and of hardy Herbaceous Plants and of Trees and Shrubs. London 1904. 8. 0.80

4759 **Langille, H. D., Plummer, F. G., Dodwell, A., and others,** Forest Conditions in the Cascade Range Forest Reserve, Oregon. With introduction by H. Gannett. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 248 pg. with 44 partly colored maps and plates. 15

4760 **Laurie, C. L.**, Flowering Plants, their Structure and Habitats. London 1904. 8. 170 pg. with illustrations. cloth. 2.70

4761 **Nathorst, A. G.**, Svenska Växtnamn. Del 4: Linnés ställning till namnerfragan. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 12 pg. 0.70
Deel 1—3 — siehe Nr. 2013 u. 2957.

4762 **Naudin.** — Berthelot, M., Notice historique sur la vie et les travaux de C. Naudin. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 37 pg. 2.50

4763 **Prantl, K.**, Lehrbuch der Botanik. Herausgegeben u. neu bearbeitet von F. Pax. 12., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipz. 1904. gr. 8. 8 u. 478 pg. m. 439 Abbildungen. Leinenband. 6

4764 **Trombetta, S.**, Coltivazione e commercio degli Agrumi e loro derivati. Casale Monferrato 1903. 12. 10 e 273 pg. c. figure. 3

4765 **Wieland, H.**, Wie baut und wie bepflanzt man ein Alpinium? Erfurt 1904. gr. 8. 24 pg. m. Abbildungen. 0.50

4766 **Wright, W. P.**, Pictorial practical Chrysanthemum Culture. London 1904. 8. 128 pg. with illustrations. cloth. 1.70

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

L'**Année biologique** — voir no. 4674.

4767 **Bédélian, J.,** Influence de la culture en serre sur quelques Plantes des environs de Paris. Lille (Revue gén. Bot.) 1904. gr. in-8. 74 pg. av. 4 planches. Mark 6

4768 **Berthold, G.,** Untersuchungen zur Physiologie der pflanzlichen Organisation. Theil II. 1. Hälfte. (Zur Morphologie des typischen Sprosses; das Mark; die primäre Rinde; Verlauf der Entwicklung in Mark u. Rinde; zusammenfassende Uebersicht über die Entwicklung u. Rhythmik des Sprosses.) Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 257 pg. 6
Theil I. 1898. 246 pg. m. 1 Tafel. M. 6.

4769 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redatto por A. L. Herrera, L. de la Barreda, G. Gandara y O. Tellez. Tomo II., nr. 8. Mexico 1903. 8. pg. 95—142 c. 8 laminas. 5
Cont.: Notas de Entomologia y Parasitologia: Los horrores de Tierra caliente. — Bibliografia relativa á los Insectos que destruyen las cortezas. — Hongos de las Plantas cultivadas en Mexico. etc.

4770 — Tome II., nr. 4. Mexico 1904. 8. pg. 143—206 c. 9 laminas. 5
Cont.: La Palomilla del pasto (Instomaspis posticus). — La mancha de hierro del Cafeto. — Catalogos del Museo de la Comision de Parasitologia. — Planta del Mosquito. — El Gusano de la fruta — etc.
Tome II. Nos. 1 et 2. av. 13 planches. M. 7. — Tome I (1900—02). 475 pg. av. 59 planches (4 coloriées). M. 36.

4771 **Church, A. H.,** The Principles of Phyllotaxis. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 17 pg. with 7 figures. 2so

4772 **Greenish, H. G., and Collin, E.,** Anatomical Atlas of Vegetable Powders. Designed as aid to microscopical analysis of powdered Foods and Drugs. London 1904. Imp. 8. with 138 illustrations. cloth.

4773 **Hansgirg, A.,** Pflanzenbiologische Untersuchungen, nebst algologischen Schlussbemerkungen. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 240 pg. 6

4774 **Parkin, J.,** The extra-floral Nectaries of Hevea brasiliensis Müll.-Arg. (the Para Rubber Tree), an example of Bud-scales serving as Nectaries. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 1 plate in-4.

Pollacci, E., Diffusion de l'Acide sulfo-cyanique dans les deux règnes organiques — voir no. 4943.

4775 **Reed, H. S.,** Study of the Enzyme-secreting Cells in the Seedlings of Zea Mais and Phoenix dactylifera. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 21 pg. with 1 plate.

4776 **Simon, S.,** Untersuchungen über die Regeneration der Wurzelspitze. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Figur.

4777 **Strasburger, E.,** Ueber Reductionstheilung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. Abbildungen. 1

4778 **Terraciano, A.,** La sviluppo delle forme ed i rapporti sociali della vita delle Piante. Palermo 1904. 12. 228 pg. 4so

4779 **Vines, S. H.,** The Proteases of Plants. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 29 pg.

Weiss, F. E., A Mycorhiza from the lower Coal-measures — see nr. 4824.

Phanerogamae.

4780 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.,** Genera Siphonogamarum ad Systema Englerianum conscripta. (In ca. 10 fasciculis.) Fascic. VI. Lipsiae 1904. 4. maj. pg. 401—480. Subscriptionspreis für jedes Fascikel 4
Einzelpreis 6

4781 **Dengler, A.,** Die Horizontalverbreitung der Kiefer (Pinus silvestris L.). Neudamm 1904. gr. 8. 6 u. 132 pg. m. 1 colorirten Karte u. Tabellen. 5

4782 **Sanders, T. W.,** Roses and their Cultivation. Revised edition of "Cultivated Roses". London 1904. 8. 162 pg. with illustrations. cloth. 2so

4783 **Sherman, P. L.,** The Gutta Percha and Rubber of the Philippine Islands. Manila 1903. 8. 43 pg. with 41 plates and 2 maps.

4784 **Svedelius, N.,** Om Enalus acoroides (L. fil.) Steud. Ett bidrag till hydrofilernas biologi. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 7 pg. 0so

4785 **Warburg, O., et de Wildeman, E.,** Les Ficus de la Flore de l'Etat indépendant du Congo. Fascicule 1. Bruxelles (Ann. Mus. Congo) 1904. fol. pg. 1 à 36 avec 27 planches. 16

Digitized by Google

Cryptogamae.

4786 **Artari, A.**, Zur Frage über die Wirkung des Mediums auf die Form und Entwicklung der Algen. (Russisch.) Moskau 1903. gr. 8. 95 pg. m. 5 Figuren. Mk. 4

4787 **Bower, F. O.**, Ophioglossum simplex, Ridley. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.

Hansgirg, A., Algologische Schlussbemerkungen — siehe Nr. 4773.

4788 **Lemmermann, E.**, Das Plankton Schwedischer Gewässer. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 209 pg. m. 2 Tafeln. 6.60

4789 **Mottier, D. M.**, The Development of the Spermatozoid in Chara. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 1 plate.

4790 **Nikitinsky, J.**, Ueber die Beeinflussung der Entwicklung einiger Schimmelpilze durch ihre Stoffwechselproducte. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 93 pg. m. 6 Diagrammen.

Rostrup, E., Den Danske Flora. Blomsterlöse Planter — siehe Nr. 4802.

4791 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculus XXVII: 50 species (ni. 1801—1850). Berolini 1904. 4. In Mappe. 13

Fascic. I—XXVI et XXIII A. 1888—1903. 1850 species (ni. 1—1800 et 1a—50a). In Mappen. M. 443. — Ejusdem autoris: Monographia Uredinearum. Vol. I. Fascic. 1—4 (Puccinia). 1902—03. 768 pg. c. 41 tabulis. M. 48.

4792 **Sydow, P. et H.**, Mycotheca Germanica. Fasciculi III et IV: 100 species exsiccatae (ni. 101—200). Berolini 1904. 4. Jedes Fascikel 16 in Mappe 17

Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.

4793 **Williams, J. L.**, Studies in the Dictyotaceae II: Cytology of the Gametophyte Generation. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 22 pg. with 3 plates.

I. 20 pg. with 2 plates.

Florae.

4794 **Adamovic, L.**, Beiträge zur Flora von Makedonien und Altserbien. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. gr. 4. 36 pg. m. 5 Tafeln. 4.70

4795 **Ardissone, F.**, Catalogo delle Piante vascolari del Monte Baro. Milano 1903. 4. 49 pg.

4796 **Buchenau, F.**, Kritische Nachträge zur Flora der Nordwestdeutschen Tiefebene. Leipzig 1904. 8. 6 u. 74 pg. 1.20

Flora der Norddeutschen Tiefebene. 1894. 550 pg.

4797 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec introduction par C. Flahault. (3 volumes, avec 4 carte coloriée et 8000 figures.) Tome III. Fascicule 4 (Scrophulariées-Labiées). Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—96 av. 229 figures.

Tome I (Renunculacées-Papilionacées). 1901. 88 et 416 pg. av. 1 carte col. et 1082 figures. — Tome II (Rosacées-Solanées). 1903. 627 pg. av. 1567 fig. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 46, après la publication du tome III le prix sera porté à M. 50.

4798 **Henslow, G.**, South African Flowering Plants. London 1904. 8. 312 pg. cloth. 5.60

4799 **Merrill, E. D.**, New or noteworthy Philippine Plants. — The American Element in the Philippine Flora. Manila 1904. 8. 36 pg. 1

4800 — Dictionary of the Plants Names of the Philippine Islands. Manila 1903. 8. 193 pg. 3

4801 **Norén, C. O., och Witte, H.**, Nagra bidrag till kännedomen om de svenska vinterstandarne. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 7 pg. 0.40

4802 **Rostrup, E.**, Den Danske Flora. Del II: Blomsterlöse Planter. Med bidrag af C. Jensen, L. Kolderup-Rosenvinge, S. Petersen. Kjöbenhavn 1904. 8. 496 pg. m. 208 Abbildungen. 8

4803 **Untersuchungen** über die natürlichen und künstlichen Verbreitungsgebiete einiger forstlich und pflanzengeographisch wichtigen Holzarten in Nord- und Mittel-Deutschland. I: Dengler, A., Die Horizontalverbreitung der Kiefer. Neudamm 1904. gr. 8. 6 u. 132 pg. m. 1 colorirten Karte u. Tabellen. 5

4804 **Ventimiglia, L.**, Nomenclatura Siciliana dei Vegetali erbacei più communi. Palermo 1903. 12. 62 pg.

4805 **Witte, H.**, Nagra bidrag till kännedomen om Sveriges ruderatflora. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 14 pg. m. 2 Fig. 0.80

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4806 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Tome XXXII: Année 1903 (4 livraisons). Lille. 8. 262 pg. av. 8 planches. Mark 10

Cont.: Parcent, H., 2. note sur le terrain wealdien du Bas-Boulonnais (av. 1 plche.). — Ladrière, J., Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme de Wult (av. 2 plchs. — Carpentier, A., Promenades géologiques dans l'Avesnois: Bandes carbonifères d'Avesnelles et d'Avesnes (av. 1 plche.). — Leriche, M., Le Pteraspis da Liévin (av. 2 plchs.). Sur une Pholade du tuffeau landénien de la France (av. 1 plche.). — Sainte-Claire Deville, P., Le synclinal houiller de Dorignies (av. 1 plche.). etc.

4807 **Cordier.** — Bertrand, J., Notice historique sur P. L. A. Cordier. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 25 pg. 2

4808 **Etudes** des Gites minéraux de la France, publiées par le Service des topographies souterraines. Colonies Françaises: Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin, par R. Zeiller. Texte. Paris 1903. 4. 8 et 332 pg. av. 6 planches et figures. 28

4809 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Forhandlingar. No. 227. (Bd. 26, Häfte 3). Mars 1904. Stockholm. 8. pg. 179—248.

Inhalt: Kjellmark, K., Om nagra jämtländska kalktuff- och blekeförekomster. — Svedmark, E., Meddellanden om fordstötar i Sverige. 13.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

4810 **Mallard.** — Berthelot, M., Notice historique sur la vie et les travaux de E. F. Mallard. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 36 pg. 2.60

4811 **Mémoires** pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France: Termier, P., Les montagnes entre Briançon et Vallouise. Paris 1903. 4. 8 et 187 pg. av. 1 carte géologique coloriée in-fol., 13 planches et 25 figures. 12

4812 **Zittel.** — Heigel, K. T. v., Zum Andenken an Karl v. Zittel. München 1904. gr. 4. 17 pg. 0.40

Palaeontologie.

4813 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band XXX (1903). Basel 1903. gr. 4. 333 pg. m. 34 Tafeln u. Figuren. Jeder Band 32

Inhalt: Stehlin, H., Die Säugethiere des Schweizerischen Eocäns (m. 3 Tfn.). — Loriol, P. de, Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Lédonien II (av. 14 plchs.). — Leuthardt, F., Die Keuperflora von Neuewelt bei Basel I (m. 10 Tfn.). — Strübin, K., Ein Harpocerasart aus dem unteren Dogger (m. 1 Tf.). — Baumberger, E., Fauna der untern Kreide des Westschweizerischen Jura I (m. 3 Tfn.).

4814 **Fraas,** Neue Zeuglodonten aus dem unteren Mitteleocän vom Mokattam bei Cairo. Jena 1904. 4. 24 pg. mit 3 Tafeln. 6

Grabau, A. W., Phylogeny of Fusus and its Allies — see nr. 4720.

4815 **Hatcher, J. B.,** Osteology of Haplocanthosaurus, with description of a New Species, and remarks on the probable habits of the Sauropoda and the age and origin of the Atlantosaurus Beds. Additional remarks on Diplodocus. Pittsburgh (Mem. Carnegie Mus.), Nov. 1903. Imp.-4. 75 pg. with 6 plates in-fol. 10

4816 **Leriche, M.,** Le Pteraspis de Liévin (Pas-de-Calais) (Pteraspis Couchi, Lankester). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1903. 8. 15 pg. avec 2 planches. 2

4817 **Lull, R. S.,** Fossil Footprints of the Jura-Trias of North America. (Boston, Mem. B. Soc. Nat. Hist., April 1904.) 4. 97 pg. with 34 figures and 4 plate. 6

4818 **Matthew, W. D.,** A complete skeleton of Merycodus. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 1904.) 8. 29 pg. with 21 figures and 1 plate. 2.50

4819 **Mogan, L.,** Untersuchungen über eine fossile Conifere. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 0.30

4820 **Nathorst, A. G.,** De fossila växterna i T. v. Post et O. Kuntzes Lexicon generum phanerogamarum. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 4 pg. 0.30

4821 **Osborn, H. F.,** The Reptilian Subclasses Diapsida and Synapsida, and the early history of the Diaptosauria. New York (Mem. Am. Mus. Nat. Hist.), Nov. 1903. Imp.-4. 59 pg. with 24 figures. 6

4822 **Priem, F.,** Sur les Poissons fossiles des Phosphates d'Algérie et de Tunisie. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1903.) gr. in-8. 14 pg. avec 1 planche. 2

Digitized by Google

4823 **Schütze, E.**, Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. I. Spongien und Echinodermen. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1904. 8. 42 pg. mit 3 Tafeln. Mark 3

Weber, M., Die Säugethiere (Einführung in die Anatomie u. Systematik der fossilen Mammalia) — siehe Nr. 4708.

4824 **Weiss, F. E.**, A Mycorhiza from the lower Coal-measures. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 11 pg. with 2 plates and 1 figure.

4825 **Zeiller, R.**, Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin. Texte. Paris 1903. 4. 8 et 332 pg. av. 6 planches et figures. 28

Atlas. 1902.

Geologie.

4826 **Kaech, M.**, Das Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia. Lausanne (Eclogae geol.) 1903. 8. 118 pg. m. 1 geol. Karte, Profilen u. 5 Tafeln. 8

4827 **Laska, W.**, Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 37 pg. 1

Llore y Gamboa, R., Estudios de Geologia hidrologica — voir no. 4936.

Mendenhall, W. C., Reconnaissance from Fort Hamilton to Kotzebue Sound, Alaska — see nr. 4663.

4828 **Mitthellungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. XXI u. XXII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8.

No. XXI: Schwab, G., Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster 1902. M. 0,60. — No. XXII: Laska, W., Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen d. J. 1902 in Lemberg. 37 pg. M. 1,60.

Neue Folge. 1—XX. 1901—03. m. 9 Karten, 18 Tafeln u. Fig. M. 32.70. — 1. Folge (21 Nrn.). 1897-1900. m. 32 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 32.70.

Rey, G., Il Monte Cervino — vedi no. 4665.

4829 **Ricco, A., e Arcidiacono, S.**, L'Eruzione dell' Etna nel 1892. Vol. I. Storia e descrizione. Catania 1904. 4.

4830 **Schiötz, O. E.**, Den sydöstlige del af Sparagmit-Kvarts-Fjeldet i Norge. Med tillaeg: Agnostus gibbus, Liursvar, Schiötzii, af W. C. Brögger. Christiania (Norges geol. Undersög.) 1903. 8. 135 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 1 80

4831 **Schwab, F.**, Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1902. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 0 60

4832 **Sieberg, A.**, Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig 1904. gr. 8. 18 u. 362 pg. m. 113 Abbildungen u. Kartenskizzen. 7 50

4833 **Stoppani, A.**, Corso di Geologia. 3. edizione, con note ed aggiunte, per cura di A. Mallada. (3 volumi.) Vol. II: Geologia stratigrafica. Milano 1904. in-8. gr. 883 pg. c. incisioni. 14

Vol. I (Dinamica terrestre). 1901. 695 pg. c. incisioni. M. 10. — Prezzo di sottoscrizione per l'opera completa M. 22.

4834 **Szádeczky, J.**, Beiträge zur Geologie des Vlegyásza-Bihargebirges. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Földt. Közl.) 1904. gr. 8. 132 pg.

4835 **Taramelli, T.**, Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca 1903. 4. 75 pg. c. 1 tavola.

4836 **Taylor, J. E.**, Geological Studies. London 1904. 8. 320 pg. cloth. 3 75

4837 **Termier, P.**, Les Montagnes entre Briançon et Vallouise. (Ecailles Briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrautz, etc.) Paris 1903. 4. 8 et 187 pg. av. 1 carte géologique coloriée in-fol., 13 planches et 25 figures. 12

4838 **Thevenin, A.**, Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif Central. Paris 1903. gr. in-8. 202 pg. avec 54 figures, 6 planches et 1 carte géologique en couleurs. 6

4839 **Tight, W. G.**, Drainage Modifications in South-eastern Ohio and adjacent parts of West Virginia and Kentucky. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 144 pg. with 7 maps (6 colored), 10 plates and 1 figure. 8

4840 **Wahnschaffe, F.**, Neuere Theorien über Gebirgsbildung. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 26 pg. 0 80

4841 **Zwijitsch, J.**, Atlas géologique de la Macédonie et de la vieille Serbie. (En langue serbe.) Belgrad 1903. fol.

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

4842 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. (30 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 4. ca. 500 pg. m. 44 Tafeln (28 in Farbendruck) u. zahlreichen Figuren. — Liefg. 17—23: pg. 209—296 m. 19 Tafeln (15 in Farbendruck). Jede Liefg. Mark 1.50
Das Werk erscheint auch in 5 Abtheilungen zum Preise von je M. 9.

4843 — Chemische Mineralogie. Russische Uebersetzung mit Zusätzen des Autors von D. S. Bjeljankin unter Redaction von F. J. Löwinson-Lessing. St. Petersburg 1904. 8. 479 pg. m. 33 Figuren. 12

4844 **Geremicca, M.**, Sinossi di Mineralogia. 2. edizione, interamente rifatta. Napoli 1903. 12. 133 pg. c. figure. 2

4845 **Karpinsky, A.**, Ueber Grorudit-Gesteine aus Transbaikalien. (Russisch.) (St. Petersburg, Akad.) 1903. 4. 32 pg. m. Illustrationen u. 1 Doppeltafel. 2.50

4846 **Mendenhall, W. C., and Schrader, F. C.**, The Mineral Resources of the Mount Wrangell District, Alaska. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 71 pg. with 4 maps, 6 plates and 5 figures. 6

4847 **Milch, L.**, Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra; mit einer geologischen Einleitung von W. Volz: Ueber Gesteinsumwandlung, hervorgerufen durch erzzuführende Gänge (Beobachtungen an Gesteinen der Landschaft Ulu Rawas). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 1 geologischen Karte u. 1 Figur.

4848 Die **Mineralkohlen** Oesterreichs. Herausgegeben vom Comité des allgemeinen Bergmannstages, Wien 1903. Wien 1903. gr. 8. 20 u. 490 pg. m. 12 Karten u. Abbildungen. Leinenband. 25

4849 **Schwantke, A.**, Die Basalte der Gegend von Homberg an der Ohm, insbesondere der Dolerit des Hohen Berges bei Ofleiden. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 68 pg. m. 8 Tafeln u. 9 Figuren.

Mathematik.

4850 **Ball, W. R.**, Breve compendio di Storia delle Matematiche. Tradotto dall' Inglese da D. Gambioli e G. Puliti, riveduto da G. Loria. Volume II: Le Matematiche moderne sino ad oggi. Bologna 1904. 8. 439 pg. 10
L'opera completa, 2 volumi. 1902—04. 284 e 439 pg. M. 17.

4851 **Bertrand.** — Darboux, G., Eloge historique de J. L. F. Bertrand. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 66 pg. 4

4852 **Cauchy.** — Bertrand, J., Eloge de A. L. Cauchy. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 23 pg. 2.50

4853 **Chasles.** — Bertrand, J., Eloge historique de M. Chasles. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 23 pg. 2.50

4854 **Gautier, D.**, Division graphique des Angles par les Hyperboles étoilées. Paris 1904. 8. 44 pg. av. figures. 3

4855 **Guadagno, P.**, Sul metodo d'insegnamento per la Matematica. Piazza Armerina 1903. 8. 75 pg. 1

4856 **Guldberg, A.**, Ueber lineare homogene Differentialgleichungen, die gemeinsame Lösungen besitzen. Christiania (Arch. Math. og Naturv.) 1904. gr. 8. 11 pg. 0.90

4857 **Hertz, W.**, Ueber partielle Differentialgleichungen, die in der Variationsrechnung vorkommen. Kiel 1904. 4. 64 pg. 2.50

4858 **Humbert, G.**, Cours d'Analyse, professé à l'Ecole polytechnique. Tome II: Complément du calcul intégral; fonctions analytiques et elliptiques; équations différentielles. Paris 1904. gr. in-8. 19 et 493 pg. av. 94 figures. 13.50
L'ouvrage complet (2 volumes), 1903—04. 499 et 512 pg. av. 201 figures. M. 27.

4859 **Kelland, P., and Tait, P. G.**, Introduction to Quaternions. 3. edition, prepared by C. G. Knott. London 1904. 8. 226 pg. cloth. 7.80

4860 **Lebesgue, H.**, Leçons sur l'Intégration et la recherches des Fonctions primitives, professées au Collège de France. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 138 pg. av. figures. 3

4861 **Malavasi, G.**, Equazioni e Coefficienti proporzionali. Bologna 1903. 8. 23 pg.

4862 **Marcolongo, R.**, Teoria matematica dell' equilibrio dei Corpi elastici. Milano 1904. 12. 16 e 366 pg. 3

Digitized by Google

4863 **Noth, G.,** Differentialinvarianten und invariante Differentialgleichungen zweier zehngliedriger Gruppen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 30 pg. Mark 1

4864 **Pesaresi, U.,** Studio delle Trasformazioni cui danno origine alcune funzioni di variabile complessa secondo Riemann. Firenze 1903. 8. 36 pg.

4865 **Saez-Muñoz, G.,** Teoria elemental de Funciones elipticas é idea de sus aplicaciones. Madrid 1903. 4. 83 pg. av. 1 planche

4866 **Vries, J. N. van der,** On Monoids. Part II. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 18 pg. 2
Part I. 1902. 18 pg. with 1 plate. M. 2.

4867 **Warren, A. T.,** Experimental and theoretical Course of Geometry. 2. edition, revised. Oxford 1904. 8. with figures. cloth. 2.20

Astronomie und Geodäsie.

4868 **Annals** of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Volume IX: Revision of Cape Photographic Durchmusterung. Parts 1—3. Cape Town 1904. 4. 16

4869 **Bellucci, G.,** La Chimica e la Fisica nell' Astronomia. Perugia 1903. 8. 28 pg.

4870 **Belopolski, A.,** Ueber das Spectrum einiger Sterne von Typ Ia_3. (Russisch.) (St. Petersburg, Akad.) 1903. 4.

4871 **Catalogue photographique** du Ciel. Coordonnées rectilignes. Introduction par C. Trépied. Paris 1903. 4. 140 pg. av. figures. 15

4871a — Le même. Tome V: Zone 1° à + 1°. Fascicule 1 (de 0^h à 6^h 56^m). Paris 1903. 4. 72 pg. 8

4871b — Le même. Tome VI: Zone 2° à 0°. Fascicule 1 (de 0^h à 4^h 28^m). Paris 1903. 4. 28 pg. 3

4871c — Le même. Tome VII: Zone 3° à —1°. Fascicule 1 (de 0^h à 6^h 8^m). Paris 1903. 4. 52 pg. 5

4872 **Greenwich.** — Astronomical, magnetical and meteorological Observations made at the Roy. Observatory, Greenwich, in the year 1900, under the direction of W. H. M. Christie. London 1904. roy. 4. 21

4873 **Jahrbuch,** Berliner Astronomisches, für 1906, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1) — (485) für 1904. Herausgegeben von dem K. Astronomischen Recheninstitut unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin 1904. gr. 8. 10 u. 555 pg. 12

4874 **Jahresbericht,** Astronomischer. Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von W. F. Wislicenus. Band V: Litteratur des Jahres 1903. Berlin 1904. gr. 8. 34 u. 660 pg. 20
Band I—IV (Litteratur d. J. 1899—1902). 1900—03. M. 75.

4875 **Middleton, R. E., and others,** Treatise on Surveying. 2. edition. Part I. London 1904. 8. 300 pg. with figures. cloth. 10.80

4876 **Observations Astronomiques, Météorologiques et Magnétiques** de Tasiusak, dans le district d'Angmagsalik (Groenland) 1898—99. Faites par l'Expédition Danoise sous la direction de G. C. Amdrup. Copenhague 1904. fol. 5, 4, 20, 29 (tableaux), 14, 8 et 13 (tableaux) pg. avec 1 carte. 6

4877 **Oerter,** Mittlere, von 622 Sternen für das Jahr 1906. Berlin (Astron. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. 0.50

4878 **Perrier.** — Darboux, G., Eloge historique de F. Perrier. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 60 pg. 3

4879 **Reina, V.,** Determinazioni astronomiche di Latitudine e di Azimut eseguite lungo il meridiano di Roma. Firenze 1903. 4. 65 pg. c. 2 tavole.

4880 **Saunier, C.,** Die Geschichte der Zeitmesskunst von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Deutsch von G. Speckhart. Bautzen 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1—20: pg. 1—688. Jede Liefg. 1

4881 **Tisserand.** — Bertrand, J., Notice historique sur la vie et les travaux de F. Tisserand. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 24 pg. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Zum ermässigten Preise von 10 Mark offeriren wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

A. SAWITSCH, Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach der 2. russischen Originalausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben von C. F. W. Peters. 1879. 864 Seiten gr. 8. mit 8 Figurentafeln. (Ladenpreis 20 Mark.)

Digitized by Google

Physik.

4882 **Aarbog,** Meteorologisk, for 1904. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1903. fol. 102 pg. Mark 2.50

4883 **Annales** de l'Observatoire magnétique de Copenhague, publiées par A. Paulsen. Années 1899—1900. Copenhague 1903. fol. 50 pg. 2

4884 **Battelli, A., e Cardani, C.,** Trattato di Fisica sperimentale ad uso delle Università. Volume I: Meccanica; meteorologia; proprietà dei solidi, dei liquidi, del gas. Milano 1903. 8. 16 e 565 pg. c. figure. 13

Bellucci, G., La Fisica nell' Astronomia — vedi no. 4869.

4885 **Boehm, E.,** Beitrag zur Theorie der gleicharmigen Wage. Kiel 1904. 8. 28 pg. m. Figuren. 1.50

4886 **Conway, A. W.,** On the reflection of Electric Waves by a moving plane Conductor. Dublin (Sc. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 4 pg. 1.20

4887 **Dickel, J.,** Zur Effectberechnung von Fluchvorrichtungen. Wien 1904. Lex. 8. 43 pg. m. 27 Abbildungen. 3

4888 **Diemer, H.,** Thermal Diagrams and their practical Use. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 2 figures. 1

4889 **Duhem, P.,** Recherches sur l'Hydrodynamique. Série II: Les conditions aux limites; le théorème de Lagrange et la viscosité; les coefficients de viscosité et la viscosité au voisinage de l'état critique. Paris 1904. 4. 153 pg. 6.50
Série I. 1903. 211 pg. av. figures. M. 8,50.

4890 **Ferraris, L.,** Corso di Misure elettriche. Torino 1903. 8. 1158 pg.

4891 **Foveau de Courmelles,** L'Année électrique, électrothérapique et radiographique. Revue annuelle des progrès électriques en 1903. Année IV. Paris 1904. 12. 360 pg. 3

Greenwich. — Magnetical and meteorological Observations — see no. 4872.

4892 **Grossmann, J.,** Lehrbuch der Uhrmacherei nach den Gesetzen der Mechanik. Herausgegeben von H. Grossmann. Uebersetzt von L. Arndt u. L. Defossez. (In ca. 25 Lieferungen.) Bautzen 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 5 u. 6: pg. 129—202. Jede Liefg. 1

4893 **Guarini, E.,** L'Electricité agricole. Paris 1904. 12. 8 et 162 pg. av. 58 planches. 3

4894 **Kaehler, K.,** Ueber die durch Wasserfälle erzeugte Leitfähigkeit der Luft. Kiel 1904. 8. 34 pg. m. Figuren. 1.50

4895 **Keller, K.,** Die Atmosphäre ein elektro-pneumatischer Motor. Zürich 1904. 8. 2

4896 **Kroll, M.,** Lehrbuch der Elektrotechnik für technische Mittelschulen und angehende Praktiker. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 351 pg. m. 595 Abbildungen. 6

4897 **Loppé, F.,** Traité élémentaire des enroulements des Dynamos à courant continu. Paris 1904. 8. 6 et 79 pg. av. 12 planches et 15 figures. 2.50

4898 **Lorenz, H.,** Lehrbuch der technischen Physik. (In 4—5 Bänden.) Band III: Technische Wärmelehre. München 1904. gr. 8. m. Figuren. 13.50
Band I: Technische Mechanik starrer Systeme (soviel bisher erschienen). 1902. 649 pg. m. 254 Fig. M. 15.

4899 **Lösner, H.,** Levitation und Flugproblem. Gotha 1904. gr. 8. 18 pg. 0.50

4900 **Marchis, L.,** Thermodynamique. Avec préface par P. Duhem. Partie I: Notions fondamentales. Grenoble 1904. gr. in-8. 176 pg. av. 15 figures. 4.50

4901 **Marschik, S.,** Physikalisch-technische Untersuchungen von Gespinnsten und Geweben. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 70 pg. m. 29 Abbildungen. 2

4902 **Montù, C.,** Corso speciale di Misure elettriche. Sunto delle lezioni nella R. Scuola d'applicazione per gli ingegneri in Napoli, 1902—03. 2 volumi. Torino 1903. 8. 865 e 1161 pg. c. figure. 42

4903 **Nippoldt, A.,** Die tägliche Variation der magnetischen Declination, eine Untersuchung über die physikalische Bedeutung der harmonischen Analyse. Hamburg (A. d. Archiv d. D. Seew.) 1903. gr. 4. 28 pg. m. 4 Tafeln. 2

Observations météorologiques et magnétiques de Tasiusak (Groenland) — voir no. 4876.

4904 **Petersen, J.,** Statik. Forelaesninger, holdte ved den Polytekniske Laereanstalt. 2. udgave. Kjöbenhavn 1904. 8. 144 pg. 5

4905 **Poincaré, H.,** La théorie de Maxwell et les Oscillations Hertziennes. La Télégraphie sans fil. Paris 1904. 8. 110 pg. av. 9 figures. cart. 1.80

4906 **Rothe, E.,** Contribution à l'étude de la polarisation des Electrodes. Paris 1904. gr. in-8. 213 pg. av. figures. 8

Digitized by Google

4907 **Saunier, C.**, Lehrbuch der Uhrmacherei in Theorie u. Praxis. Uebersetzt von M. Grossmann. 3. Auflage, herausgegeben von M. Loeske. Bautzen 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 11—13: pg. 33—128 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 1

— Geschichte der Zeitmesskunst — siehe Nr. 4880.

4908 **Ssamus, A. M.**, Lehrbuch der Hydraulik. Vorlesungen, gehalten am Technologischen Institut. (Russisch.) St. Petersburg 1903—04. 8. 308 pg.

4909 **Stadfeldt, A.**, Optisk inledning til studiet af Oeiets Dioptrik. Kjöbenhavn 1904. 8. 24 pg. 0,70

4910 **Swinburne, J.**, Entropy, or Thermodynamics from an Engineer's Standpoint, and Reversibility of Thermodynamics. London 1904. 8. 150 pg. cloth. 4,80

4911 **Thaler, F.**, Die diffuse Reflexion des Lichtes an matten Oberflächen. Kiel 1904. 8. 50 pg. m. Holzschnitten.

4912 **Wallstabe, F.**, Untersuchungen über die Emanation des Radiums. Halle 1903. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 2

4913 **Webber, E.**, Dizionario tecnico in quattro lingue. 2. edizione, rifatta ed aumentata. (4 volumi.) Vol. II: Tedesco-Italiano-Francese-Inglese. Milano 1904. 12. 8 e 644 pg. Ogni volume 5

Chemie.

4914 **Aducci, N.**, La Fecola, sua fabbricazione e sua trasformazione in destrina, glucosio etc. Milano 1904. 12. 16 e 285 pg. c. figure. 3

4915 **Atti** del I. Congresso nazionale di Chimica applicata, Torino, Settembre 1902. Pubblicati per cura della Commissione esecutiva. Torino 1903. 8. 527 pg. 8,50

4916 **Bailey, E. H. S., and Bartow, E.**, Some City Water Supplies. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 9 pg. 1

Bellucci, G., La Chimica nell' Astronomia — vedi no. 4869.

Berendes, J., Der angehende Apotheker — siehe Nr. 4650.

4917 **Boone, W. T.**, Safe Course in Experimental Chemistry. London 1904. 8. 188 pg. cloth. 2,20

4918 **Brannt, W. T.**, Practical Treatise on Distillation and Rectification of Alcohol. 2. edition, rewritten. London 1904. 8. with 105 illustrations. cloth. 21,60

4919 **Braun, G. et A.**, Dictionnaire de Chimie photographique à l'usage des professionnels et des amateurs. Paris 1904. gr. in-8. av. figures. — Fascicules 2 et 3 (argent-collodion): pg. 65—192. Chaque fascicule 1,50

Brauns, R., Chemische Mineralogie (Russisch) — siehe Nr. 4843.

4920 **Chemistry Matriculation Papers** from June 1875 to January 1904. London 1904. 8. 104 pg. 1,70

4921 **Chevreul.** — Berthelot, M., Notice historique sur la vie et les travaux de M. E. Chevreul. (Paris, Mém. Acad.) 1904. 4. 48 pg. 2,00

4922 **Ciamician, G.**, I Problemi chimici nel nuovo secolo. Bologna 1903. 8. 7 e 66 pg. 1,00

4923 **Clark, H. A.**, Some Molecular Weight Determinations. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1903. roy. 8. 9 pg. with 1 plate and 1 figure. 1

4924 **Danne, J.**, Le Radium, sa préparation et ses propriétés. Avec préface par C. Lauth. Paris (Génie civil) 1904. 8. 84 pg. av. 35 figures. toile. 3,50

4925 **French, W., and Boardman, T. H.**, Practical Chemistry. Part II. London 1904. 8. 140 pg. cloth. 1,70

Part I, by W. French. 1900. 138 pg. cloth. M. 1.70.

4926 **Funaro, A.**, Il Terreno agrario. Manuale di Chimica del Terreno. Milano 1904. 12. 8 e 200 pg. 1,00

4927 **Gadd, H. W.**, Drugs; their Production, Preparation, Properties. London 1904. 8. 192 pg. cloth. 3

4928 **Genevois, J.**, Du pouvoir dissolvant de l'Anisol sur quelques Alcaloïdes. Annecy 1903. gr. in-8. 47 pg. 1,50

4929 **Gill, A. H.**, Short Handbook of Oil Analysis. 3. edition. Philadelphia 1903. 8. 139 pg. cloth. 7,00

Greenish and Collin, Anatomical Atlas of Vegetable Powders — see nr. 4772.

4930 **Guillaume, C. E.**, Les applications des Aciers au Nickel, avec un appendice sur la théorie des Aciers au Nickel. Paris 1904. 8. 7 et 245 pg. av. 25 figures. 8

Digitized by Google

4931 **Guillet, L.**, L'industrie de la Soude. Paris 1904. 8. 479 pg. av. 23 figures. Mk. 2.20

4932 **Hammarsten, O.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 5., völlig umgearbeitete Auflage. Band II. Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 8 u. 361—715 m. 1 Spectraltafel. Preis des jetzt vollständigen Werkes, 723 pg. m. 1 Spectraltafel. M. 17.

4933 **Holzner, G.**, Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze und zur saccharometrischen Bieranalyse. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. München 1904. 8. Leinenband. 7.50

4934 **Jones, H. C.**, Elements of Inorganic Chemistry. London 1904. 8. with figures. cloth. 6.70

4935 **Köhler, J.**, Arsenikundersökningar. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 18 pg. m. 5 Figuren. 0.70

4936 **Llord y Gamboa, R.**, Estudios de Quimica y Geologia hidrologicas. Madrid 1903. 8. 309 pg. 4.50

4937 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band XI: Pfanhauser, W., Die Galvanoplastik. Halle 1904. gr. 8. 11 u. 138 pg. m. 35 Abbildungen. 4
Band I—X — siehe Nr. 3858.

4938 **Mouneyrat, A.**, La Purine et ses dérivés. Paris 1904. 8. 99 pg. cart. 1.80

4939 **Pezzolato, A.**, Appunti di Chimica applicata alla tecnologia del Tabacco. Roma 1903. 8. 131 pg.

4940 — Conferenze sulla Chimica applicata alla tecnologia del Tabacco. Roma 1903. 8. 334 pg.

4941 **Pfanhauser, W.**, Die Galvanoplastik. Halle 1904. gr. 8. 11 u. 138 pg. m. 35 Abbildungen. 4

4942 **Pfuhl, E.**, Papierstoffgarne (Zellstoffgarne, Xylolin, Silvalin, Licella), ihre Herstellung, Eigenschaften und Verwendbarkeit. Riga 1904. gr. 8. 4 u. 143 pg. m. 6 Tafeln. 5

4943 **Pollacci, E.**, Diffusion de l'Acide sulfocyanique dans les deux règnes organiques, son action sur le Calomel. Turin 1903. 8. 164 pg. 4

4944 **Rouyer, L.**, Manuel pratique de Photographie sans objectif. Paris 1904. 8. 8 et 96 pg. av. 19 figures. 2.50

4945 **Schulz, F. N.**, Practicum der physiologischen Chemie. Kurzes Repetitorium. 2., verbesserte Auflage. Jena 1904. 8. 5 u. 104 pg. m. 3 Figuren. 2

4946 **Schwab, F.**, Ueber das photochemische Klima von Kremsmünster. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. gr. 4. 78 pg. m. 4 Tafeln, 10 Diagrammen u. 1 Figur. 6.80

Sherman, P. L., The Gutta Percha and Rubber of the Philippine Islands — see nr. 4784.

4947 **Stange, A.**, Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. (6 Theile.) Theil I u. II: Die ältesten Kenntnisse von der Materie, die philosophischen Anschauungen der Griechen u. die Frage nach den Elementen. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 2: pg. 43—88. Jede Liefg 1.80

4948 **Torre, G. del**, Prime nozioni di Analisi chimica qualitativa. 2. edizione, rifatta da S. Bevilacqua. Roma 1903. 12. 154 pg. c. figure. 2

4949 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 35. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Figur. 0.50
Inhalt: Van't Hoff, J. H., Sachs, H., u. Biach, D., Zusammensetzung der constanten Lösungen bei 83°.
Mittheil. 1—34 — siehe Nr. 4625.

4950 **Vitali, D.**, Sei lezioni sulle Fermentazioni microbiche ed enzimiche. Milano 1903. 8. 96 pg.

4951 **Wahl, R., and Henius, M.**, American Handy Book of the Brewing, Malting and Auxiliary Trades. 2. edition. Chicago 1904. 8. 1266 pg. cloth. 50

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Ausserordentliche Preisermässigung.

Um mit den letzten Exemplaren zu räumen, offeriren wir bis auf Widerruf:

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.

Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben von Prof. **W. Staedel.**

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden, soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für **36 Mark.**

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Privatdocent der Chemie an der Universität Berlin Prof. Dr. **Alfred Wohl** als ord. Professor für Chemie an die neue Technische Hochschule in Danzig. — Dr. **H. K. Müller** zum Vorsteher d. Agriculturchemischen Controlstation in Halle a. S. — Der Privatdocent der Astronomie Dr. **Fritz Cohn** in Königsberg i. Pr. zum Professor.

Gewählt: Prof. **Henri Becquerel** (Paris) zum correspondirenden Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Dr. **Paul Gordan**, Professor der Mathematik in Erlangen, zum correspondirenden Mitglied der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Habilitirt: In Bonn: Dr. **Eversheim** als Privatdocent für Physik.

Verstorben: Geh. Bergrath **August Lengemann**, Professor an der Technischen Hochschule zu Aachen, daselbst am 1. Mai. — Prof. **Emile Duclaux**, Director des Institut Pasteur in Paris, am 3. Mai, 63 Jahre alt. — **Sir Henry Stanley**, der berühmte Afrika-Erforscher, am 10. Mai in London, im 63. Lebensjahr. — Dr. **J. Feltgen**, Arzt und Botaniker, der sich eingehend mit der Pilzflora Luxemburgs beschäftigte, am 11. Mai in Luxemburg, im 71. Lebensjahre. — Der Mikrolepidopterologe Dr. **Karl Hinneberg** in Potsdam.

Referate.

Prof. **P. Duhem, Recherches sur l'Hydrodynamique.** Deuxième Série. Les Conditions aux Limites. Le Théorème de Lagrange et la Viscosité. Les Coefficients de Viscosité et la Viscosité au voisinage de l'État critique. Paris, Gauthier-Villars. 1904. 153 pages in-Quarto. Prix fr. 7.50.

Diese durch die Fortschritte der Thermodynamik veranlasste geistreiche Studien des berühmten französischen Physikers werden grosses Interesse hervorrufen. Eine eingehende Besprechung muss den Fachblättern überlassen werden; wir beschränken uns auf eine kurze Inhaltsangabe: Les conditions aux limites. Le théorème de Lagrange et la viscosité. Les coefficients de viscosité et la viscosité au voisinage de l'état critique.

Prof. **Marchis, Thermodynamique.** I, Notions Fondamentales. (Bibliothèque de l'Élève-Ingénieur.) Paris, Gauthier-Villars 1904. 476 pg. grand in-Octavo, avec figures dans le texte. Prix 5 francs.

Das Werk bietet in durchaus elementarer und allgemein verständlicher Weise die Grundzüge der Thermodynamik. Es ist sowohl für den Ingenieur als für den Studierenden bestimmt. Der erste, vorliegende Theil beschäftigt sich in seinen einzelnen Abschnitten mit der Grundlage der Equivalenz von Wärme und Arbeit, der Théorie Carnot-Clausius, mit der Entropie, der benutzbaren Energie, der chemischen und Voltaischen Wärme.

Prof. **A. Broca, La Télégraphie sans fils.** Deuxième édition. Paris, Gauthier-Villars, 1904, X et 234 pages, in-Octavo, avec 52 figures. Prix 4 fr.

Die erste Ausgabe des vorliegenden Werkchens, welche im September 1899 erschien, wollte ein übersichtliches Bild der Errungenschaften der drahtlosen Telegraphie geben, und zwar in allgemein verständlicher Form für den grossen Kreis der Gebildeten, ohne sich an Fachleute zu wenden. Das Buch fand eine sehr günstige Aufnahme, so dass es bald vergriffen war. Die soeben ausgegebene zweite Auflage hält sich in demselben Rahmen wie die erste, berücksichtigt aber alle neueren Erfahrungen und praktischen Resultate, so dass der Gegenstand vollständig erschöpfend behandelt erscheint.

Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Volume (Anno) XVII: 1903. Napoli, 20. gennaio 1904. 302 pagine, in ottavo grande, con 5 tavole e 61 figure nel testo. Prezzo 15 Lire.

Indice: Bellini, R., Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e Malacofauna del Monte Somma (con 2 fig.) — Marcello, L., Terzo contributo allo studio della flora cavese. Sopra alcuni casi di teratologia vegetale. Nota (con 2 fig.). — Balsamo, F., Su i fenomeni di diffrazione di alcuni corpi organizzati in rapporto alle esperienze di Abbe. Nota (con 1 tavole.). — Diamare, V., Sullo sviluppo e morfologia delle capsule soprarenali. Nota riassuntiva. — Di Ciommo, G., Studio di una cassetta di resistenza. Nota (con 1 fig. ed 1 tabella numerica). — Macchiati, L., Sulla fotosintesi fuori dell' organismo e sul suo primo

Digitized by Google

prodotto. Poche parole in risposta alla critica del dottor Gino Pollacci. — Foà, J., Determinazione rapida ed esatta del cremore nei tartari. Nota. — Rippa, G., Osservazioni biologiche sulla Salpichroma rhomboidea Miers. — Capobianco, F., Dell' azione di alcuni estratti organici sul cuore. Prima nota preliminare (con 47 fig.). — Cutolo, A. e Vetere, V., La chetil-azo-dimetilanilina nella ricerca della colorazione artificiale del burro e della margarina. Nota. — Annibale, E., Il clima di Napoli nell'anno meteorologico 1901—1902. Nota. — Leuzzi, F., Sul cosi detto nervo safeno medio, e sui così detti nervi surali. Studio anatomo-morfologico (con 2 tavole). — Cerruti, A., Contribuzioni per lo studio dell' organo di Bidder nei Bufonidi. II. Presenza di spermii nell' organo. Nota (con 2 fig.). — Pierantoni, U., Altri nuovi Oligocheti del Golfo di Napoli (Limnodriloides n. g.) II nota sui Tubificidae (con 3 fig.). — Jatta, G., A proposito di alcuni Cefalopodi del Mediterraneo. Nota. — Cutolo, A., Su due tipi di pepe artificiale. Nota. — De Rosa, F., Su di nu Muscari ed un' Orchis a fiori bianchi. Nota (con 2 tavola). — Bellini, R., La Mitra zonata Marryatt nella fauna malacologica marina di Capri. Comunicazione. — Morgera, A., Contributo allo studio di alcuni organi dell' apparecchio genitale maschile nelle specie nostrane del genere Lacerta. Nota preliminare (con 1 fig.). — Sacchetti, G., L'organo di Rosenmüller nella Cavia cobaia. — Balsamo, F., Primo elenco delle Diatomee del Golfo di Napoli. — Geremicca, M., Sapra un caso teratologico del pistillo di Zea Mays L. Nota (con 3 fig.). — Processi verbal delle tornate. — Elenco dei socii etc.

Künstliche Glasaugen!!!

[84

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [85

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Band I.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museums-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Digitized by Google

Aus dem Verlag und den Vorräthen von

R. Friedländer & Sohn in Berlin: [86

C. G. Giebel

Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau.

Ein Band von 74 Seiten gross-4. mit 7 lithogr. Tafeln (84 Abbildungen) 1856. Ladenpreis 12 Mark.

Ermässigter Preis 4 Mark.

Die Silurische Fauna des Unterharzes.

Ein Band von 72 Seiten gross-4., und 1 Karte und 6 lithogr. Tafeln (104 Abbildungen). 1858. Ladenpreis 9 Mark.

Ermässigter Preis 3 Mark.

F. C. L. Koch und **W. Dunker**

Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen.

Ein Band von 64 Seiten in-4., mit 7 lithogr. Tafeln (87 Abbildungen). 1837. Ladenpreis Mark 7,50.

Ermässigter Preis Mark 2,50.

F. Roemer

Die Silurische Fauna des westlichen Tennessee.

Eine palaeontologische Monographie.

Ein Band von VIII und 100 Seiten in-4. mit 5 lithogr. Tafeln (63 Abbildungen). 1860. Ladenpreis 9 Mark.

Ermässigter Preis 3 Mark.

E. von Eichwald

Geognostisch-palaeontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln.

Ein Band von III und 220 Seiten gross-8., mit 20 lithogr. Tafeln (Abbildungen fossiler Conchylien). 1871. Ladenpreis 9 Mark.

Ermässigter Preis 4 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlag erschien 1887: [87

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.

Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt

von

Prof. Dr. L. Glaser.

8. 396 S.

Preis brosch. 4 M. 80 Pf., in Leinwand gebunden 5 M. 60 Pf.

Dr. K. Lampert schreibt in „Humboldt" (Jahrg. VI, Heft 12) über das vorliegende Werk: „Bei der in der heutigen zoologischen Litteratur nicht selten zu Tage tretenden Erscheinung, dass neugebildete wissenschaftliche Bezeichnungen den einfachsten Sprachgesetzen widersprechen (man denke an die halb griechischen, halb lateinischen Zwitterbildungen!) ist ein Buch wie vorliegendes freudig zu begrüssen; denn es ist nicht nur für den philologisch nicht gebildeten Entomologen ein empfehlenswerthes Nachschlagebuch zur Orientirung über die Etymologie der Fremdnamen, sondern trägt vielleicht auch dazu bei, bei Neubildungen sich nicht alzusehr mit der Philologie in Conflict zu setzen .... Das Buch wird sich besonders dem Anfänger sehr nützlich erweisen, indem dieser mit seiner Hülfe sich zugleich mit dem Fremdnamen dessen Ursprung und Bedeutung merkt, wird aber auch von jedem Entomologen häufig zu Rath gezogen werden. Auch die stets beigegebene deutsche Bezeichnung der Gattungen und Arten wird manche Freunde finden.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare des Werkes:

A. Costa

Degli Insetti

che attaccano l'albero ed il frutto

dell'Olivo, del Ciliegio, del Pero, del Melo, del Castagno e della Vite

e le semenze del Pisello, della Lenticchia, della Fava e del Grano.

Loro descrizione e biologia, danni che arrecano e mezzi per distruggerli.

Edizione II. riveduta ed accresciuta.

Napoli 1877. in-4. gr. 340 pg. con 13 tavole incise.

Ermässigter Preis 8 Mark.

Das beste Werk über die der Olive, der Kirsche, der Birne, dem Apfel, der Kastanie und dem Weinstock, sowie den Erbsen, Linsen, Bohnen und den Getreidefrüchten in Italien schädlichen Insekten; die Abbildungen auf vorzüglich gestochenen Tafeln.

Von uns ist zu beziehen:

W. R. Köhler

Ueber die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln,

hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen.

1903. 47 Seiten mit 1 Tafel. 8.

Preis Mark 1,80.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir besitzen noch einige wenige Exemplare des im Buchhandel vergriffenen Werkes: [88

Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt.

In Verbindung mit mehreren bearbeitet und herausgegeben

von

G. C. Berendt.

3 Theile mit 32 zum Theil colorirten Tafeln. 1845—56. fol.

I, 1. Goeppert und Berendt, Der Bernstein und die in ihm befindlichen Pflanzenreste der Vorwelt. Mit 7 Tafeln. 1845. fol.

I, 2. Koch und Berendt, Die im Bernstein befindlichen Crustaceen, Myriapoden, Arachniden und Apteren der Vorwelt. Mit 17 Tafeln. 1854. fol.

II. Berendt, Germar, Pietet und Hagen, Die im Bernstein befindlichen Hemipteren, Orthopteren und Neuropteren der Vorwelt. Mit 8 Tafeln. 1856. fol.

Preis des vollständigen Werkes 35 Mark
(früher 42 Mark).

Einzeln: I, 2. Crustaceen etc. für 10 Mark.
II. Hemipteren etc. für 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [89

A. Koenig

Reisen und Forschungen in Algerien.

2 Theile in 1 Band.

(I. Reiseschilderung, 168 Seiten mit 24 Lichtdrucktafeln — Landschaftsbilder — und 1 colorirten Karte. II. Beiträge zur Ornis Algeriens, 402 Seiten mit 16 colorirten Tafeln.)

1896.

594 Seiten gross-8., mit 40 Tafeln, wovon 16 (Vögelabbildungen) colorirt, und 1 colorirten Karte in-folio.

Preis 25 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

JUN 10 1904

1904. Juni **No. 12.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4952 **Bern.** — Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern. Band XVIII: 1900—02. Bern 1903. gr. 8. 38 u. 239 pg. m. 3 Karten u. 5 Tabellen. Mark 6.40

4953 **Bordeaux.** — Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Série VI. Tome 8. Bordeaux 1903. gr. in-8. 20

4954 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band II. Heft 4. Berlin 1904. gr. 8. pg. 647—816. 5

Inhalt: Pfeiffer, R., Riecke, R., u. Bloch, C., Muttersubstanzen der im Organismus der Pflanzenfresser erzeugten Hippursäure. — Opitz, K., Ueber Bewurzelung u. Bestockung einiger Getreidesorten. etc.

Band II. Heft 1—3. 1902—04. m. 5 Tafeln. M. 18. — Band I. 1899—1902. m. 7 Karten u. 10 Tafeln. M. 29.

4955 **Cape Town.** — Report of the South African Association for the Advancement of Science. I. Meeting 1903. Cape Town 1904. roy. 8.

4956 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 5 (Volume II, part 1). Colombo, April 1904. 8. pg. 1—55 with 7 plates and 4 figures.

Cont.: Stebbing, T. R. R., Gregarious Crustacea from Ceylon (with 6 plates). — Horn, W., The Cicindelidae of Ceylon (with 1 plate). — Schwarz, O., Diagnosis of a new species of Elateridae in the Colombo Museum. — Chalmers, A. J., Ascaris lumbricoides in the liver and pancreas of Man. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 10.

4957 **Greifswald.** — Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 35: 1903. Berlin 1904. gr. 8. 24 u. 111 pg. 4

Inhalt: Cohen, E., Neuer Pallasit aus Finmarken. Meteoreisen von Ranchito u. Casas Grandes. Meteoreisen von Millers-Run bei Pittsburgh. Meteoreisen von Nenntmannsdorf u. Persimon Creek. — Deecke, W., Geologische Miscellen aus Pommern. Das Miocän von Neddemin u. seine silurischen Gerölle. — Ablesungen der meteorolog. Station Greifswald 1903. etc.

4958 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1903. 3. Folge. XI. Hamburg 1904. 8. 88 u. 62 pg. m. 1 Karte u. 14 Abbildungen. 8

Digitized by Google

4959 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band X. Lieferung 2. Jena 1904. gr. 4. pg. 64—150 m. 13 Lichtdrucktafeln. Mark 24

Inhalt: Neurobiologische Arbeiten, herausgegeben von O. Vogt. Serie 2. Band II. Liefg. 2. Band X. Liefg. 1. 1903. m. 11 Lichtdrucktafeln. M. 16.

4960 **Indianopolis.** — Proceedings of the Indiana Academy of Science, 1903. Editor: D. Bodine. Indianopolis 1903. 8. 208 pg. with 1 map, 2 plates and illustrations. 5

Cont.: Mutchler, F., Myxomycetes of Lake Winona. — Juday, C., Plankton of Winona Lake. — Littell, C. G., Birds of Winona Lake. New diagnostic character for the species of the genus Argia (with 2 plates). — Garner, J. B., Some Hexene Derivatives. — Reagan, A. B., Geology of the Jemez-Albuquerque Region, N. M. (with 1 map). etc.

4961 **Klausenburg (Kolozsvárt).** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztályabol (Sitzungsberichte der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumsvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Jahrgang XXVIII (Band XXV). Heft 1 u. 2. Klausenburg 1903. gr. 8. pg. 1—149 u. 1—30 m. Figuren.

Inhalt: Forster, L., Ueber die Eigenschaftsänderungen des Chlors etc. — Kontesveller, K., Aufnahmevermögen aromatischer Amine für Sauerstoff. Das o-dioxydibenzalacetonnatrium (Lygosinnatrium) als Alkaloidreagens. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (3 Hefte) M. 7.50.

4962 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Volume II (Whole Series. Vol. XII). Nos. 1—9. Lawrence, November 1903. roy. 8. pg. 1—277 with 11 plates and figures. 18

Cont.: Vries, J. N. v. d., On Monoids II. — Adams, C. F., Dipterological contributions. — Harris, J. A., Ecological catalogue of the Crayfishes belonging to the genus Cambarus (with 3 plates). — Snow, F. H., List of Coleoptera and Lepidoptera collected in Hamilton, Morton and Clark Counties. — Snow, F. H., and Adams, C. F., Preliminary list of the Diptera of Kansas. — Diemer, H., Thermal diagrams and their practical use. — Bailey, E. H. S., and Bartow, E., Some city water-supplies. — Meek, W. J., On the mouth-parts of the Hemiptera (with 5 plates). — Clark, H. A., Some molecular weight determinations (with 1 plate).

Price of the complete volume (300—400 pg.) to subscribers M. 15.

4963 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVIII. No. 7. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 3 u. 581—647 m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 4

Inhalt: Braune, W., u. Fischer, O., Der Gang des Menschen, Theil VI, von O. Fischer. Band XXVIII, jetzt vollständig, 620 pg. m. 1 Karte, 47 Tafeln (5 color.) u. 49 Fig. M. 31.

4964 — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 56: 1903. Heft I. Leipzig. gr. 8. pg. 1—48. 1

4965 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 493 (Volume 73, part VI). London, May 1904. 8. pg. 261—340 with figures. 4 60

Cont.: Pearson, K., On a criterion which may serve to test various theories of Inheritance. — Burch, G. J., Some use of cylindrical Lens-systems, including rotation of images. — Buchanan, J. Y., Compressibility of Solids. etc.

4966 — The same. No. 494 (Volume 73, part VII). London, May 1904. 8. pg. 341—412 with 1 plate and figures. 3

Cont.: Ramsay, W., and Soddy, F., Further experiments on the production of Helium from Radium. — Corner, E. M., and Sawyer, J. E. H., On Heat-regulation of the Body by investigations of Death-temperatures. — Green, A. B., On the action of Radium on Microorganisms (with 1 plate). — Moore, B., and Roaf, H. E., Physical and chemical properties of solutions of Chloroform.

4967 **Louviers.** — Bulletin de la Société d'Excursions scientifiques. Tome II (1901—02). Louviers 1903. 8. 116 pg. av. gravures.

4968 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon (Société des Arts, Sciences, Belles Lettres et Agriculture de Saône-et-Loire). Série 3. Tome VII. Mâcon 1902. 8. 72 et 462 pg. av. 11 planches et figures.

4969 **Mexico.** — La Naturaleza. Periodico cientifico de la Sociedad Mexicana de Historia natural, publicado bajo la direccion de M. M. Villarda. Serie 2. Tomo III. Cuadernos 5—10. Mexico 1900—03. gr. in-4. pg. 267—744 et 41—52 av. 3 portraits, 26 planches (13 coloriées) et figures. 18

Cont.: Herrera, A. L., Ornitologia Mexicana, contin. (av. 8 plche.). — Urbina, M., Una Papaya prolifica (av. 1 plche.). — Ramirez, J., Especie nueva de Stirax de Mexico (av. 1 plche.). Tres Mazorcas anomales (av. 1 plche.). La Papaya voladora (av. 1 plche.). La hierba de la Cucuracha (av. 2 plchs.). Introduccion para una Flora del valle de Mexico (av. 1 plche.). Pileus heptaphyllus (av. 5 plchs.). — Ordonez, E., Los Volcanes del valle de Santiago (av. 2 plchs.). — Fernald, L., Alcoceria Pringlei n. g. n. sp. (av. 1 plche.). — Dugès, A., Experimento en un Ajolote (av. 1 plche.). — Villada, M., Nueva especie del genero Vochysia (av. 1 plche.). etc.

Tome III complet, 766 pg. av. 5 portraits, 43 planches (25 color.) et fig. M. 24.

Digitized by Google

4970 **Moskau.** — Iswestija etc. Denkschriften der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie. (Russisch.) Band 105. Moskau 1904. gr. 4. 6 u. 288 pg. m. 2 Karten. Mark 9

Inhalt: Iwanowsky, A. A., Ueber die anthropologische Zusammensetzung der Bevölkerung Russlands. (Arbeiten der Anthropolog. Section, Band 22.)

4971 **Newcastle.** — Transactions of the Natural History Society of Northumberland and Denham. New Series. Vol. I, part 1. Newcastle on Tyne 1904. 8.

Cont.: G. S. Brady, Entomostraca, A. Meek, Fishes of the N. E. Coast. etc.

4972 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: C. L. Poor. Volume XV. Part 1. New York, August 1903. roy. 8. pg. 1—152.

Cont.: Crampton, H. E., Record of meetings of the New York Academy of Sciences 1902. Organization of the N. Y. Acad. of Sc.

Price of the complete volume (4 parts) M. 15.

4973 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Tome 47. Paris 1904. gr. in-4. 494 pg. 16

4974 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe des Sciences physiques et mathématiques. Série 8. Volume XIV. Nos. 6—9. St.-Pétersbourg 1903. gr. in-4. av. 12 planches. 20.80

No. 6: Kanonnikow, Dichtigkeit chemischer Verbindungen (Russ.). M. 9. — No. 7: Liapounoff, A., Recherches sur la figure des Corps célestes. 37 pg. M. 2. — No. 8: Dogiel, A. S., Nervenendapparate in der menschlichen Haut (Russ.). 54 pg. m. 11 Tfln. M. 6. — No. 9: Dawydoff, C., Hydroctena Salenskii. 16 pg. av. 1 planche. M. 3.50.

Vol. XIV. Nos. 1—5. av. 26 planches et 41 fig. M. 19.

4975 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VII. No. 1. Plymouth, April 1904. roy. 8. pg. 1—153 with 9 plates and 2 figures. Each number 4

Cont.: Thomson, J. S., Periodic growth of scales in Gadidae (with 8 plates). — Wolfenden, R. N., On the Copepoda of the North Atlantic Sea and the Faröe Channel (with 1 plate).

4976 **Pressburg.** — Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pressburg (Pozsony). Redigirt von J. Fischer u. T. Ortvay. Band XXIV (Neue Folge. Band XV): Jahrgang 1903. Pressburg 1904. 8. 196 pg. m. 2 Tafeln. 3

4977 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 154 (Serie 3. Volume X). Fascicolo 1: Gennaio — Marzo 1904. Rovereto. in-8. gr. pg. 1—53 e 1—93 c. 1 tabella e 1 tavola.

Cont.: Bonomi, B., Il Cervo (Cervus elaphus) nel Trentino. — Bollettino bibliografico Trentino, continuazione. ecc.

Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 12.

4978 **Sion.** — Bulletin de la Murithienne, Société Valaisienne des Sciences naturelles. Fascicules 31 et 32: Années 1902 et 1903. Sion 1903. 8. 71 et 263 pg. 5.20

4979 **Washington.** — International Exchange List of the Smithsonian Institution, corrected to September 1903. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. 8. 10 and 492 pg. 3

4980 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 112. Heft VIII u. IX: October u. November 1903. Wien. gr. 8. pg. 1223—1324 m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 2.10

Heft I—VII: Januar—Juli. m. 3 Tafeln u. 89 Fig. M. 19.40.

4981 — Jahresbericht des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums für 1903. Von F. Steindachner. Wien (Ann. Hofmus.) 1903. Lex. 8. 64 pg. 2

4982 — Wissenschaftliche Beilage zum 16. Jahresbericht der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig 1903. gr. 8. 3 u. 139 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3.60

Inhalt: Sterneck, R. v., Ueber die Elemente des Bewusstseins. — Gerstel, A., Ueber die Axiome der Geometrie. — Urbantschitsch, V., Ueber die Beeinflussung subjectiver Gesichtsempfindungen (m. 1 Tfl.). etc.

4983 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles. Band XXXIX. Abtheilung 2. Zürich 1904. gr. 4. 8 u. 128 pg. m. 34 Tafeln u. 6 Figuren. 40

Inhalt: Nüesch, J., Das Kesslerloch bei Thayngen, Kt. Schaffhausen, eine Höhle aus prähistorischer Zeit.

Band XXXIX, jetzt vollständig, 262 pg. m. 40 Tafeln u. 20 Fig. M. 20.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4984 **Allbutt, T. C.**, Notes on the Composition of Scientific Papers. London 1904. 8. 164 pg. cloth. Mark 3.60

4985 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band 50 (4 Hefte). 15

4986 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirthschaftliches Institut in Amani). Band II. Heft 1 u. 2. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 1—116 m. 4 Tafeln (1 colorirt). 3.60

Inhalt: Engler, A., Ueber Schonung u. verständige Ausnützung der einzelnen Vegetationsformen Deutsch-Ostafrikas. — Zimmermann, A., Untersuchungen über tropische Pflanzenkrankheiten I (m. 4 Tfln.). — Auszüge aus den Berichten über wirthschaftliche Entwicklung i. J. 1902—03. etc.

Band I. 1903. 566 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Fig. M. 14.20.

4987 **Catalogue**, International, of Scientific Literature. Published for the International Council of the Royal Society of London. First annual Issue: 1901. (22 volumes.) Volume II: D. Chemistry. Part 2. London 1903. 8. 684 pg. 20

4988 **Charts** of the North- and South-Atlantic in outline for recording observations, published by the Challenger Society. London 1904. roy. fol. (2 maps 86 × 68 cm.) 1

4989 **Classen, J.**, Naturwissenschaftliche Erkenntniss und der Glaube an Gott. Hamburg 1903. 8. 32 pg. 0.80

4990 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band VII. Lieferung 2. Jena 1904. gr. 4. pg. 181—260 m. 4 Tafeln (1 colorirt). Subscriptionspreis 11
Einzelpreis 13

Inhalt: Michaelsen, W., Die stolidobranchiaten Ascidien der Deutschen Tiefsee-Expedition.

4991 — Dieselben. Band VII. Lieferung 4. Jena 1904. gr. 4. pg. 319—342 m. 4 colorirten Tafeln. Subscriptionspreis 7.50
Einzelpreis 9

Inhalt: Ulrich, F., Zur Kenntniss der Luftsäcke bei Diomedea exulans u. D. fuliginosa.

Band VII. Liefg. 1. 1903. m. 9 Tafeln u. 1 Abbild. Subscriptionspreis M. 26, Einzelpreis M. 32. — Ferner erschien bisher: Band I. 1902. 425 pg. m. 35 Abbild. u. Atlas v. 66 Karten u. Tafeln. cart. M. 120. — Band III. 1903. 273 pg. m. 40 Tafeln (15 color.), 1 Kartenskizze u. 10 Abbild. M. 73.50. — Band V. Liefg. 1. 1903. 60 pg. m. 8 Tafeln (9 color.) u. 8 Abbild. Subscriptionspr. M. 17, Einzelpr. M. 20.

4992 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S.-Y. Belgica en 1897—99, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques. Zoologie (Vol. VII—IX): Waters, A. W., Bryozoa of the Belgian Antarctic Expedition. Anvers 1904. gr. in-4. 114 pg. av. 9 planches et figures. 22

Parties publiées antérieurement — voir nos. 188 et 1871.

4993 **Festschrift** zur Jahrhundertfeier der Realschule der Israelitischen Gemeinde (Philantropin) zu Frankfurt a. M. 1804—1904. Frankfurt 1904. Lex. 8. 672 pg. m. 7 Tafeln, 55 Bildnissen (auf 8 Tafeln) u. Abbildungen. Leinenband. 8

Inhalt: Blum, J., Formol als Conservirungsmittel für Schulsammlungen. — Dobriner, H., Theorie der Flächen mit ebenen u. sphärischen Krümmungslinien. — Epstein, T., Die Sonnenflecken. etc.

4994 **Flerowsky, N.**, Kritik der grundlegenden Gedanken der Naturwissenschaft. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 518 pg. 6.50

4995 **Harrimen Alaska Expedition.** Alaska. Volume V: Cryptogamic Botany, by J. Cardot, C. E. Cummings, A. W. Evans, P. A. Saccardo and others. New York 1904. roy. 8. 424 pg. with 56 plates. 24

4996 **Hernandez Pacheco, E.**, Practicas elementales de Historia Natural. Cordoba 1904. 4. 6

4997 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften 1903—1904 (Jahrgang XIX), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, Forst- u. Landwirthschaft, Astronomie, Meteorologie, Ethnologie u. Urgeschichte etc. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1904. gr. 8. 12 u. 548 pg. m. 44 Abbildungen. 6

4998 **Klaatsch, H.**, Grundzüge der Lehre Darwins. 3., durchgesehene Auflage. Mannheim 1904. 8. m. 1 Bildniss. geb. 1.50

4999 **König, E.**, Die Entstehung des Lebens auf der Erde. Berlin 1904. 8. 350 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 4

Digitized by Google

5000 **Kosmos.** Naturwissenschaftliches Litteraturblatt u. Centralblatt für das naturwissenschaftliche Bildungs- u. Sammelwesen, herausgegeben vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Stuttgart. 8. — Band I: Jahrgang 1904 (4 Hefte). Mark 2

5001 **Lasswitz, K.,** Wirklichkeiten. Beiträge zum Weltverständniss. 2., durchgesehene Auflage. Leipzig 1904. 8. 8 u. 448 pg. 5

Enthält u. a.: Weltseele u. Naturgesetz; ins Inn're der Natur; Bewusstsein u. Natur; Religion u. Natur; Weltuntergang.

5002 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. XI: Arenicola (the Lug-Worm), by J. H. Ashworth. London 1904. roy. 8. 8 and 118 pg. with 8 plates (2 coloured). boards. 5

I—X. 1900—03. with 1 map and 43 plates (1 coloured). boards. M. 30.50.

5003 **Maass, A.,** Die Wunder des Himmels und der Erde, erforscht und begründet als Naturereignisse allergewaltigster Art. 2. Auflage, neu bearbeitet u. ergänzt. Colberg 1904. 8. 128 pg. 3

5004 **Mangels, H.,** Wirthschaftliche, naturgeschichtliche und klimatologische Abhandlungen aus Paraguay. Freising 1904. 8. 360 pg. m. 10 Abbildungen. 6

5005 **May, W.,** Goethe, Humboldt, Darwin, Haeckel. 4 Vorträge. Berlin 1904. 8. 6 u. 235 pg. m. 7 Portraits u. 9 Tafeln. Halbleinenband. 5

5006 **Moritz, E.,** Die geographische Kenntniss von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters. Berlin 1904. 4. 1

5007 Die **Museen** als Volksbildungsstätten. Ergebnisse der 12. Conferenz der Centralstelle für Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen. Berlin 1904. 8. 8 u. 228 pg. m. 42 Abbildungen. 5

5008 **Pastore, A.,** Sopra la teoria della Scienza logica, matematica e fisica. Torino 1903. 12. 31 e 235 pg. 3so

5009 **Poincaré, H.,** Wissenschaft und Hypothese. (Zahl u. Grösse; Raum; Kraft; Natur.) Deutsche Ausgabe mit erläuternden Anmerkungen von F. u. L. Lindemann. Leipzig 1904. 8. 16 u. 342 pg. Leinenband. 4so

5010 **Porter.** — Catálogo razonado de los trabajos historico-naturales hechos desde 1894 hasta 1903 por C. E. Porter. Valparaiso 1904. 8. 32 pg. av. 8 figures. 1

5011 **Pratt, E. A.,** The Organization of Agriculture. London 1904. 8. 414 pg. cloth. 5so

5012 **Ravn, F. K.,** Forplantning og Arvelighed. Kjöbenhavn 1904. 8. 120 pg. 1so

5013 **Reiche, C.,** La Isla de la Mocha. Estudios monograficos. Santiago de Chile 1903. 4.-may. 404 pg. con 12 laminas.

Geografia, Geolojia, Antropolojia, Zoolojia, Meteorol. etc. p. F. Germain, M. Machado, F. Philippi, L. Vergara. Flora de Mocha por C. Reiche.

5014 **Remus, K.,** Das dynamologische Princip. Ein Wort zur einheitlichen Gestaltung des naturkundlichen Unterrichts. Leipzig 1904. gr. 8. 44 pg. 0so

5015 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band I. Heft 7 u. 8. Leipzig 1904. gr. 8. m. 44 Abbildungen. 1so

Heft 7: Clausen, P., Pflanzenphysiologische Versuche u. Demonstrationen für die Schule. 31 pg. m. 44 Abbild. M. 0.80. — Heft 8: Remus, K., Das dynamologische Princip. 41 pg. M. 0.80. Band I. Heft 1—6. 1903—04. 322 pg. m. Abbild. M. 6.90.

5016 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Department of the Government of India. New Series. No. 9. Calcutta 1904. 4. 37 pg. with 2 plates. boards. 2

Cont.: Christophers, S. R., 2. Report of the anti-malarial operations at Mian Mir, 1901—03. New Series. Nos. 1—8. 1902—04. 325 pg. with 3 plates and figures. boards. M. 17. — First Series, 12 parts, 1881—1901. with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

5017 **Spaltenolz, W.,** Mikroskopie und Mikrochemie. Betrachtungen über die Grundlagen der mikroskopischen Untersuchungsmethoden. Leipzig 1904. gr. 8. 38 pg. 1

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 4956.

5018 **Sterzel, J. T.,** Mittheilungen aus der naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz. (Neuerwerbungen der mineralogisch-geologischen, botanischen u. zoologisch-ethnographischen Sammlung.) Chemnitz (Ber. Naturw. Ges.) 1903. 8. 22 pg. 1

5019 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Namen- u. Sachregister zu Band I—XX, bearbeitet von H. Lindau. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 171 pg. 10

Die Reihe der „Philosophischen Studien" ist hiermit abgeschlossen. Fortsetzung siehe: Archiv für die gesammte Psychologie, Nr. 5042.

Digitized by Google

5020 **Universitäts-Kalender,** Deutscher. Herausgegeben von T. Scheffer. 65. Ausgabe: Sommersemester 1904. 2 Theile. Leipzig 1904. 12. 6 u. 467 pg. Leinenband. Mark 3

5021 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Locarno vom 2. bis 5. September 1903. Atti della Società Elvetica di Scienze naturali adunata in Locarno 2.—5. Settembre 1903. 86. Jahresversammlung. Basel 1904. 8. 8 u. 539 pg. m. 2 Karten, 29 Tafeln u. Abbildungen. 8

5022 **Wesenberg-Lund, C.,** Studier over de Danske Söers Plankton. For de botaniske afsnits vedkommende med bistand af E. Larsen. Specielle Del. (Dansk Ferskvands-biologisk Laboratorium Op. 5.) Kjöbenhavn 1904. 4. 232 pg. m. 8 Karten, 10 Tafeln u. 9 Tabellen in-fol. 28

5023 **Zapletal, V.,** Récit de la Création dans la Genèse expliqué d'après les découvertes les plus récentes. Traduit de l'Allemand par Meyer-Boggio de Stadelhofen. Genève 1904. 8. 3

5024 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 38 (Neue Folge. Band 31). Heft IV. Jena 1904. gr. 8. pg. 3 u. 621—820 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 47 Figuren. 13

Inhalt: Lubosch, W., Untersuchungen über die Morphologie des Neunauges (m. 4 Tfln.). — Hillel, F., Ueber die Vorderextremität von Eudyptes chrysocome (m. 2 Tfln.). — Arnesen, E., Ueber den feineren Bau der Blutgefässe der Rhynchobdelliden (m. 3 Tfln.). — Jahresbericht f. d. J. 1903. etc.

Band 38, jetzt vollständig, 823 pg. m. 28 Tafeln (14 colorirt) u. 36 Figuren. M. 53.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5025 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XIX. Nos. 5 et 6. (Année 79.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 241—390 av. 10 planches (5 coloriées).

Cont.: Marcesu, F., Recherches sur la structure et le développement comparés des fibres cardiaques dans la série des Vertébrés, fin (av. 10 plchs.). — Popta, C. M. L., Les arcs branchiaux de quelques Muraenidae.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28.

5026 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Tome VIII. No. 3. Paris, Mai 1904. gr. 8. pg. 353—480 av. 16 figures.

Cont.: Lesage, P., Contribution à l'étude des mycoses dans les voies respiratoires. — Neumann, G., Notes sur les Ixodidées II. — Odhner, T., Urogonoporus armatus Lühe, die reifen Proglottiden von Trilocularia gracilis. etc.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

5027 **Fauna Hawaiiensis,** or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the British Association and carried on with the assistance of those Bodies and of the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (3 volumes.) Vol. III. Part 4. Cambridge 1904. roy. 4. pg. 293—366 with 5 plates.

Price for subscribers to the whole work: 44

Cont.: Silvestri, F., Thysanura (with 1 plate). Myriopoda (with 2 plates). — Carpenter, C. H., Collembola (with 1 plate). — Kellogg, V. L., and Chapman, B. L., Mallophaga (with 1 plate). — Simon, E., Arachnida, supplement. — Meyrick, E., Microlepidoptera, supplement.

Published till now (1899—1903): Vol. I parts 1—4, II parts 1—3, III parts 1—3. 466, 530 and 292 pg. with 1 map and 38 plates (7 coloured) M. 220.50.

5028 **Führer** durch das Zoologische Museum der Kais. Akademie der Wissenschaften. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 327 pg. m. Illustrationen. 2.50

5029 **Hutton,** Index Faunae Novae Zealandiae. Edited by F. W. Hutton. London 1904. 8. 8 and 372 pg. cloth. 11

5030 **Marshall, W.,** Die Thiere der Erde. (3 Bände in 50 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. 25 Farbendrucktafeln u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 23—32: pg. 3 u. 105—321 (v. Band II) m. 5 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 0.60

Band II (Mammalia: Artiodactyla — Monotremata; Aves: Psittaci — Columbae), jetzt vollständig, 324 pg. m. 8 Farbendrucktafeln u. 285 Abbild. Leinenband. M. 12. — Band I. 1903. 333 pg. m. 7 Farbendrucktafeln u. 378 Abbild. Leinenband. M. 12.

5031 **Menzbier,** Lehrbuch der Zoologie. 2. Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 316 pg. 5

Digitized by Google

5032 **Pfurtscheller, P.,** Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 12: Spongiae I (Sycon, Aplysina). Wien 1904. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Text (4 pg. m. 1 Abbildung) in-gr. 8. Jede Tafel Mark 5
auf Leinwand mit Stäben 8so

5033 **Stiles, C. W., and Hassall, A.,** Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Parts 4—6 (D—Fynney). Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903—04. 8. pg. 325—540. 6
Parts 1—3. 1902—03. M. 8.

5034 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business, 1903, vol. II. part 2, containing Papers read in November and December. London, April 1904. roy. 8. pg. 493—802, titlepage etc. pg. 1—21, with 12 plates (4 coloured). 12so
Year 1903, now complete in 2 volumes, 396 and 433 pg. with 57 plates (10 coloured) and figures. M. 50. — Year 1904 — see nr. 361.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5035 **Albertoni, P.,** Sul contegno e sull' azione degli Zuccheri nell' Organismo. Parte VII. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 11 pg. 4
Parti V e VI. 1900—01. 13 e 8 pg. M. 2.20. — Parti I—IV sono pubblicate negli Atti dell' Accademia di Bologna, nelle Annali di Farmacia, ecc.

5036 **Arbeiten,** Neurobiologische. Herausgegeben von O. Vogt. Serie 2: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Band I. Lieferung 2: Lewandowsky, M., Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri u. ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis u. des Cortex cerebri. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. pg. 61—150 m. 13 Lichtdrucktafeln. 24
Serie 2. Band I. Liefg. 1. 1903. m. 10 Lichtdrucktafeln. M. 16. — Serie 1 — siehe Nr. 3925 u. 3926.

5037 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1904. gr. 8. pg. 1—70 m. 8 Tafeln (3 colorirt) u. 19 Abbildungen.
Inhalt: Retzius, R., Ueber die musculöse Verbindung zwischen Vorhof u. Ventrikel des Säugethierherzens (m. 3 Tfln.). — Holmgren, E., Ueber die Trophospongien centraler Nervenzellen (m. 3 Tfln.). — Jackson, C. M., Zur Histologie u. Histogenese des Knochenmarkes (m. 2 Tfln.).
Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 40.

5038 — Dasselbe. Jahrgang 1904. Physiologische Abtheilung. Heft III u. IV. Leipzig. gr. 8. pg. 234—388 m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen.
Inhalt: Loewy, A., Ueber die Dissociationsspannung des Oxyhämoglobins im menschlichen Blute (m. 1 Tfl.). — Schiller, V., Ueber die physiologischen Wirkungen des Delphinins (m. 1 Tfl.). — Birukoff, B., Zur Theorie der Galvanotaxis. — Klein, F., Wesen des Reizes: Beitrag zur Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. etc.
Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 26 — Preis des ganzen Jahrganges (2 Abtheilungen) M. 54.

5039 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVIII. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 171—306 m. 7 Tafeln u. 13 Figuren. 10
Inhalt: Byrnes, E. F., Regeneration of the anterior limbs in the tadpoles of Frogs (with 1 plate). — Levy, O., Ueber den Einfluss von Zug auf die Bildung faserigen Bindegewebes (m. 3 Tfln.). — Ariola, V., Rigenerazione naturale eteromorfica dell' oftalmopodite in Palinurus vulgaris (c. 1 tav.). — Matsuoka, M., Ueber Gewebsveränderungen der künstlich erzeugten Kyphose der Schwanzwirbelsäule des Kaninchens (m. 1 Tfl.). — Ribbert, H., Zur Regeneration der Leber u. Niere (m. 1 Tfl.). etc.
Band XVIII. Heft 1. m. 9 Tafeln u. 34 Fig. M. 15.

5040 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 102. Heft 10—12. Bonn 1904. gr. 8. pg. 6 u. 457—634 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. Subscriptionspreis 6so
Einzelpreis 9
Inhalt: Biedermann, W., Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen I. — Raehlmann, E., Abnorme Empfindung des simultanen Contrastes bei Störungen des Farbensinnes. — Gatin-Gruzewska, Z., Das reine Glycogen (m. 2 Tfln.). — Loeschcke, H., Berechtigung der Annahme, dass das Glycogen in den Organen chemisch gebunden sei.
Band 102, jetzt vollständig, 637 pg. m. 2 Tafeln u. 105 Figuren. M. 27.

5041 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band XVI. Heft 1 u. 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—438 m. 3 Tafeln u. 14 Figuren.
Inhalt: Oerum, H. P. T., Ueber die elementaren Endorgane für die Farbenempfindung (m. 1 Tfl.). — Bohr, C., u. Maar, V., Einfluss der Ozoneinathmung auf die Function der Lunge (m. 1 Tfl.). — Renvall, G., Zur Kenntniss des Phosphor-, Calcium- u. Magnesiumsalzes beim erwachsenen Menschen (m. 1 Tfl.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

Digitized by Google

5042 **Archiv** für die gesammte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann. Leipzig 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band III (4 Hefte). Mark 20

Das Archiv bildet die Fortsetzung zu den „Philosophischen Studien", herausgegeben von W. Wundt.

5043 **Archives internationales** de Physiologie. Publiées par L. Fredericq et P. Heger. Volume I. Fascicule 1. Liége, Avril 1904. gr. in-8. environ 120 pg. av. 7 planches et 33 figures.

Cont.: Zwaardemaker, H., Sur une phase réfractoire du réflexe de déglutition. — Heger, F., La balayage de la cavité péritonéale par l'epiploon (av. 7 plchs.). — Battelli, F., Contribution à l'étude du métabolisme en cas de circulation artificielle. etc.

Prix du volume complet (4 fascic.) M. 18.

5044 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève 1904. 8. av. figures. — Volume III (4 fascicules). 12

5045 **Beecker, A.**, Die Nasenregion des Amniotenkopfes. Erlangen 1903. 8. 57 pg. 1.80

5046 **Bibliographie** der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1902. Mit Unterstützung von H. C. Warren zusammengestellt von L. Hirschlaff. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1904. gr. 8. 158 pg. 4

5047 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VI. No. 6. Boston, May 1904. roy. 8. pg. 4 and 251—326 with figures. Each number 3

Cont.: Wheeler, W. M., A Crustacean-eating Ant, Leptogenys elongata. — Marshall, W. S., Marching of the larva of the Main Moth, Hemileuca maia. — Child, C. M., Form-regulation in Cerianthus IV. — King, H. D., Notes on regeneration in Tubularia crocea.

Price of the complete volume, 330 pg. with figures. M. 15.

5048 **Bohn, G.**, De l'évolution des connaissances chez les Animaux marins littoraux. Paris (Bull. Inst. gén. psychol.) 1903. gr. in-8. 67 pg. av. 11 figures. 3

5049 **Braune, W., und Fischer, O.**, Der Gang des Menschen. Theil VI: Ueber den Einfluss der Schwere u. der Muskeln auf die Schwingungsbewegung des Beins von O. Fischer. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1904. Lex. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 4

Theil I—V. 1895—1903. 576 pg. m. 41 Tafeln u. 41 Fig. M. 36.50.

5050 **Carlgren, O.**, Studien über Regenerations- und Regulationserscheinungen. I: Ueber die Correlationen zwischen der Regeneration u. der Symmetrie bei den Actinarien. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 105 pg. m. 11 Tafeln u. 23 Abbildungen. 8.50

5051 **de Casamajor**, La Science est-elle en faillite? Des doctrines phagocytaires de Metchnikoff. Paris 1904. 12. 58 pg. 0.80

5052 **Chievitz, J. H.**, Anatomiens Historie. En raekke foredrag, samlede og udgivne af E. Hauch. Kjöbenhavn 1904. 8. 296 pg. 7

5053 **Child, C. M.**, Studies on Regulation. IV: Some experimental modifications of form regulation in Leptoplana. (Baltimore, Journ. experim. Zool.) 1904. roy. 8. 39 pg. with 53 figures.

I—III. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1902—03. 117, 35 and 40 pg. with 8 plates in-4.

Cohnheim, O., Chemie der Eiweisskörper — siehe Nr. 5508.

5054 **Crevatin, F.**, Le terminazioni nervose nel corio della congiuntiva e della pelle dei polpastrelli delle Dita dell' Uomo. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 28 pg. c. 2 tavole in-fol. 2.40

Disselhorst, R., Ausführapparat und Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane — siehe Nr. 5069.

5055 **Dragendorff, O.**, Experimentelle Untersuchungen über Regenerationsvorgänge am Auge und an der Linse bei Hühnerembryonen. Rostock 1903. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 2

5056 **Funaoka, K.**, Ueber die Zuckungsform verschiedenen Froschmuskeln. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 0.80

5057 **Hamburger, H. J.**, Osmotischer Druck und Jonenlehre in den medicinischen Wissenschaften. Zugleich Lehrbuch physikalisch-chemischer Methoden. (3 Bände.) Band III: Circulirendes Blut; Lymphbildung; Harn u. a. Secrete; elektrochemische Aciditätsbestimmungen; etc. Wiesbaden 1904. gr. 8. 10 u. 546 pg. m. 2 Tafeln u. 28 Abbildungen. 16

Band I. 1902. 602 pg. m. 20 Abbild. M. 16.

5058 **Heger, P.**, Données générales sur l'histoire de la Physiologie. Bruxelles 1903. 8. 24 pg. 0.80

Digitized by Google

5059 **Hertwig, O.,** Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Jena 1904. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 19: pg. 467—810 (v. Band III. Abtheil. 2) m. 84 Abbild. Jede Liefg. Mark 4.50

Inhalt: Braus, H., Entwicklung der Form der Extremitäten u. des Extremitätenskelets, Fortsetzung.

Liefg. 1—18 — siehe Nr. 1593.

5060 — Ueber Beziehungen des thierischen Eies zu dem aus ihm sich entwickelnden Embryo. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0.50

5061 **Hopstock, H.,** Grundtraek af Anatomiens historiske Udvikling. Del I. Christiania 1904. 8. 3

5062 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht.) Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1903. Berlin 1904. Lex. 8. 299 pg. 9.50

5063 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editors: C. L. and C. J. Herrick, R. Yerkes, O. S. Strong and H. S. Jennings. Volume XIV. No. 2. Granville, Ohio, April 1904. roy. 8. pg. 85—208 with 14 figures.

Cont.: Prentiss, C. L., Nervous structures in the palate of the Frog. — Pearl, R., Behavior and reactions of Limulus in early states of its development. — Yerkes, R. M., Inhibition and reinforcement of reaction in the Frog, etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 24.

5064 **Keibel, F.,** Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit E. Fischer, Kopsch, Minot u. a. Heft IV: Peter, K., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte der Zauneidechse (Lacerta agilis). Jena 1904. fol. 3 u. 165 pg. m. 4 Tafeln u. 14 Figuren. 25

Heft I—III. 1897—1904. 17, 432 u. 42 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 49.

5065 **Lang, A.,** Ob die Wasserthiere hören? (Winterthur, Mitth. Naturw. Ges.) 1903. 8. 55 pg. m. 17 Figuren.

5066 **Lehrell, F.,** Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Basel 1902. 8. 36 pg. m. 8 Figuren. 1.60

5067 **Levi, G.,** Nuovi fatti prò e contra la teoria del neurone. (Firenze, Monit. zool.) 1904. 8. 18 pg. 1.60

Lewandowsky, M., Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri — siehe Nr. 5036.

5068 **Novi, J.,** La ferratina naturale e i nucleoproteidi del Fegato. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 24 pg. 1.20

5069 **Oppel, A.,** Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit Ballowitz, Braus, Krause u. a. Theil IV: Ausführapparat u. Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane. Jena 1904. gr. 8. 9 u. 432 pg. m. 7 Tafeln in-4. u. 435 Abbildungen. 20

Theil I—III (Magen; Schlund u. Darm; Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse u. Leber). 1896—1900. 551, 690 u. 1188 pg. m. 19 Tafeln (5 colorirt) u. 1397 Abbild. M. 70.

Oppenheimer, C., Toxine und Antitoxine — siehe Nr. 5555.

5070 **Pearson, Michener, Law and others,** Special Report on Diseases of Horses. Revised edition. Washington (Dep. Agr.) 1903. 8. 600 pg. with 41 plates and 18 figures. 5

5071 **Probst, M.,** Gehirn und Seele des Kindes. Berlin 1904. gr. 8. 148 pg. m. 9 Abbildungen. 4

5072 **Schumacher, C. v.,** Ueber die Entwicklung und den Bau der Bursa Fabricii. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 1

5073 **Sitzungsberichte** des Physiologischen Vereins Kiel, 1903. München (Med. Wochenschr.) 1904. gr. 8. 4 u. 64 pg. m. 1 Tabelle u. Abbildungen. 1.80

5074 **Valenti, G.,** Sopra il significato delle apofisi laterali delle vertebre lombari e delle masse laterali dell' osso sacro. (Bologna, Mem. Acad.) 1903. in-4. gr. 14 pg. c. 2 tavole. 1.60

5075 **Walkhoff, O.,** Studien über die Entwicklungsmechanik des Primatenskelettes, mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Descendenzlehre. Herausgegeben unter Mitwirkung von Fachgenossen. Lieferung I: Das Femur des Menschen u. der Anthropomorphen in seiner functionellen Gestaltung. Wiesbaden 1904. gr. 4. 13 u. 58 pg. m. 8 Tafeln. 18.

Digitized by Google

5076 **Zell, T.**, Ist das Thier unvernünftig? Neue Einblicke in die Thierseele. Stuttgart 1904. 8. 198 pg. Mark 2

Homo.

5077 Die **Alterthümer** unserer heidnischen Vorzeit. Nach den in öffentlichen u. Privatsammlungen befindlichen Originalen zusammengestellt u. herausgegeben von der Direction des Römisch-Germanischen Centralmuseums in Mainz. Band V. Heft 2. Mainz 1903. gr. 4. pg. 23—52 m. 6 Lichtdrucktafeln. 5
Band V. Heft 1. 1902. m. 6 Lichtdrucktafeln. M. 5.

5078 **Arbeiten** der Anthropologischen Section der Moskauer Kaiserl. Gesellschaft der Naturwissenschaft, Anthropologie etc. Band 22. (Russisch.) Moskau 1904. gr. 4. 294 pg. m. 2 Karten. 9
Inhalt: Iwanowsky, A. A., Ueber die anthropologischen Bestandtheile der Bevölkerung Russlands.

5079 **Bericht**, 43., des Schleswig-Holsteinischen Museums vaterländischer Alterthümer bei der Universität Kiel, herausgegeben von J. Mestorf. Kiel 1904. gr. 8. 30 pg. m. 12 Abbildungen. 1

5080 **Bureau** of American Ethnology. 20. annual Report, 1898—99, by J. W. Powell. Washington 1903. 4. 224 and 237 pg. with 180 plates (8 colored) and 79 figures. cloth. 20
Cont.: Report of the Director. — Holmes, W. H., Aboriginal Pottery of the Eastern United States.

5081 **Cels, A.**, Considérations rétrospectives relatives à l'Homme tertiaire de Spiennes (Belgique). (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1904. gr. in-8. 23 pg. av. 1 figure. 1.50

5082 **Coville, F. V.**, Wokas (seeds of Nymphaea polysepala), a primitive Food of the Klamath Indians. (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1904. 8. 15 pg. with 13 plates (2 colored). 3

5083 **Documents** sur l'État indépendant du Congo et ses habitants. Protection et moralisation des Indigènes. Bruxelles 1904. in-fol. 16

5084 **Doudou, E.**, Etude géologique et archéologique des environs d'Ombret. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthropol.) 1903. gr. in-8. 10 pg.

5085 **Flébus, A.**, L'outillage agricole en Portugal. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1903. gr. in-8. 22 pg. av. 1 planche.

5086 **Guide** to the Antiquities of the Bronze Age in the British Museum. London 1904. 8. 160 pg. with 148 illustrations. 2

5087 **Hadaczek, K.**, Zlote skarby Michalkówskie. (Der Goldfund von Michalków am Dnjester.) Kraków 1904. gr. 4. 30 pg. m. 2 Illustrationen u. 13 Tafeln in Heliogravüre. cart. 20
Publication des Dzieduszyski-Museums in Lemberg.

5088 **Holmes, W. H.**, Aboriginal Pottery of the Eastern United States. (Washington, Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1903. 4. 237 pg. with 180 plates (8 colored) and 79 figures. 20

5089 **Jahresbericht** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien für das Jahr 1902. Wien (Mitth. Anthrop. Ges.) 1903. Lex. 8. 31 pg. 2

5090 **Joteyko, J.**, Mesure de la force dynamométrique des deux mains chez 440 étudiants de l'université de Bruxelles. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1903. gr. in-8. 9 pg.

5091 **Iwanowsky, A. A.**, Die anthropologischen Bestandteile der Bevölkerung Russlands. (Russisch.) Moskau 1904. gr. 4. 294 pg. m. 2 Karten. 9

5092 **Kidd, D.**, The Essential Kafir. (Bantu Races of South Africa.) London 1904. roy. 8. 13 and 436 pg. with illustrations. cloth. 15.50

5093 **Kroeber, A. L.**, The Arapaho. III: Ceremonial Organization. (Results of the Jesup Expedition.) (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1904. roy. 8. 80 pg. with 6 plates and 24 figures. 6.75
I and II. 1902. 450 pg. with 31 plates (4 colored) and 46 fig. M. 9.

5094 **Le Double, A. F.**, Traité des variations des Os du Crâne de l'Homme et de leur signification au point de vue de l'Anthropologie zoologique. Paris 1903. gr. in-8. 15 et 407 pg. av. 118 figures. 16.50
Correction de l'annonce no. 3199.

5095 **Mason, O. T.**, Aboriginal American Basketry. Studies in a Textile Art without Machinery. (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1904. 8. 378 pg. with 248 plates (45 colored) and 212 figures. 14

Digitized by Google

5096 **Nüesch, J.**, Das Kesslerloch bei Thayngen, Kt. Schaffhausen, eine Höhle aus prähistorischer Zeit. Neue Grabungen u. Funde. Mit Beiträgen von T. Studer über die Knochenreste der Höhle u. von Schötensack über die Kunst der Höhlenbewohner. Zürich (N. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw.) 1904. gr. 4. 8 u. 128 pg. m. 34 Tafeln u. 6 Figuren. Mark 12

Ergänzung zu des Verfassers: Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus paläolithischer u. neolithischer Zeit. 2. Aufl. 1902. 368 pg. m. 1 Karte, 30 Tafeln u. 35 Abbild. M. 20.

5097 **Puydt, M. de**, Antiquités préhistoriques trouvées sur le territoire de Liége. Hache du type acheuléen de Visé et de Waremme. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1903. gr. in-8. 9 pg. av. 6 figures.

5098 **Rouffaer, G. P., und Juynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. Mit Vorwort von J. D. E. Schmeltz. (5 Bände, ca. 200 pg. m. über 100 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.) Band III. Haarlem 1904. gr. 4. pg. 113—168 m. 20 Tafeln (3 colorirt).

Subscriptionspreis für jeden Band M. 30.

5099 **Rutot, A.**, Les „Cailloux" de M. Thieullen. (Bruxelles, Mém. Soc. Anthrop.) 1903. gr. in-8. 33 pg. av. 8 figures. 2.50

5100 **Simms, S. C.**, Traditions of the Crows. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 48 pg. 2.50

Walkhoff, O., Studien über die Entwicklungsmechanik des Primatenskelettes, mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Descendenzlehre — siehe Nr. 5075.

5101 **Weber, C. A., und Mestorf, J.**, Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Föhrde. Kiel (Ber. Mus. vaterl. Alterth.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 12 Abbildungen. 1

5102 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band I: Die Sprache. 2., umgearbeitete Auflage. (2 Theile.) Theil 1. Leipzig 1904. gr. 8. 5 u. 667 pg. m. 46 Figuren. 14

Band II u. III (1. Auflage) in Vorbereitung.

Mammalia.

5103 **Allen, J. A.**, List of Mammals collected in Alaska by the A. J. Stone Expedition of 1904. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1902. roy. 8. 16 pg. 1.50

5104 **Diffloth, P.**, Zootechnie des Bovidés. Paris 1904. 12. 450 pg. av. 40 planches et 67 figures. 4

5105 **Goeldi, E. A., e Hagmann, G.**, Prodromo de um catalogo critico e commentado da collecçao de Mammiferos no Museu de Pará (1894—1903). (Pará, Bol. Mus. Goeldi) 1904. gr. in-8. 85 pg. av. 6 planches. 6

5106 **Nathusius, S. v.**, Atlas der Rassen und Formen unserer Hausthiere. (6 Serien.) Serie II: Die Rinderrassen. Stuttgart 1904. 28 Farbendrucktafeln in-qu. 4. m. Text (25 pg.) in-gr. 8. In Mappe. 7

Serie I (Pferderassen). 24 Farbendrucktafeln in 26 pg. Text. In Mappe. M. 6.

5107 **Nehring, A.**, Die Gebiss- und Geweihentwickelung der Rennthierkälber. (Neudamm, Jäger-Zeit.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0.30

5108 **Schwarztrauber, J.**, Kloake und Phallus des Schafes und des Schweines. Erlangen 1903. 8. 39 pg. 1.60

5109 **Thomas, O.**, On the Mammals collected by A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

5110 **Whitney, C.**, Musk Ox, Bison, Sheep and Goat. London 1904. 8. cloth. 1

5111 **Windle, B. C. A., and Parsons, F. G.**, On the Muscles of the Ungulata. Part II. Muscles of the Hind-limb and Trunk. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 37 pg. with 4 figures. 2.50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

E. L. Trouessart

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

2 volumina (XVI et 1469 pag.) in-8. maj. 1899. — Preis 66 Mark.

Quinquennale Supplementum a. 1904. Fasciculus I. 12 Mark.

Digitized by Google

Aves.

5112 **Chapman, F. M.**, List of Birds collected in Alaska by the A. J. Stone Expedition of 1904. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1902. roy. 8. 17 pg. Mark 1.

5113 **Erlanger, C. v.**, Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas, mit besonderer Berücksichtigung der Zoogeographie. Theil I: Raptatores. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1904. gr. 8. 108 pg. m. 5 Karten u. 19 colorirten Tafeln. 12

5114 **Friedrich, C. G.**, Naturgeschichte der Deutschen Vögel einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. (24 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 50 Farbendrucktafeln. — Liefg. 9—13: pg. 353—560 m. 11 Tafeln. Jede Liefg. 1

5115 **Ghidini, A.**, Appunti ornitologici Ticinesi per 1903. (Siena, Avicula) 1904. in-4. picc. 3 pg. 0.80

5116 **Ghigi, A.**, Studi sul genere Tragopan Cuvier. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 15 pg. c. 2 tavole (1 colorata). 3

5117 **Martin, R.**, Die vergleichende Osteologie der Colombiformes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 186 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 96 Abbildungen. 9

5118 **Oberholser, H. C.**, Description of a new African Weaver-Bird. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 1 pg. 0.20

5119 — Description of 2 new Birds from Somali Land. (ibidem) 1904. 8. 3 pg. 0.60

5120 **Ulrich, F.**, Zur Kenntniss der Luftsäcke bei Diomedea exulans und D. fuliginosa. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 24 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 9

Reptilia et Amphibia.

5121 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Genus of Dyscophidae, and List of the Genera and Species of that Family. (London, Ann. Nat. Hist.) 1904. 8. 3 pg. with 1 plate. 1.20

5122 — Descriptions of new Frogs and Snakes from Yunnan. (ibid.) 1904. 8. 5 pg. 0.80

5123 **Drüner, L.**, Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmuskulatur der Urodelen. Theil II. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 330 pg. m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 44 Abbildungen. 24

Theil I. 1901. 188 pg. m. 7 Tafeln in-4. (6 colorirt).

Peter, K., Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Zauneidechse (Lacerta agilis — siehe Nr. 5064.

Pisces.

5124 **Ballowitz, E.**, Ueber den Bau der Geruchsorgane der Cyclostomata. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0.50

5125 **Boulenger, G. A.**, Description of a new West-African Alestes and of a new Barbus from Cameroon. 2 papers. (London, Ann. Nat. Hist.) 1903—04. 8. 4 pg. 0.60

5126 — Report on the Fishes collected by O. Naumann and C. v. Erlanger in Galla-land and Southern Ethiopia. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 7 pg. with 3 plates. 2.50

5127 **Fischer, J.**, La Pêche à toutes lignes des Poissons d'eau douce. Nouvelle édition, complètement revue. Paris 1904. 8. av. gravures. 3

5128 **Fiskeri-Beretning** for Aaret 1902—03. (Fiskeri-Statistik for Faeröerne, etc.). Udarbejdet paa Landbrugsministeriets foranstaltning af C. F. Drechsel. Kjöbenhavn 1904. 8. 886 pg. 3

5129 **Hosch**, Das Sehorgan von Protopterus annectens. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel.

5130 **Nehring, A.**, Ueber die geographische Verbreitung des Pelecus cultratus L. in Deutschland. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 3 pg. 0.40

5131 **Norsk Fiskeritidende.** Udgivet af Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Redigeret af M. Barclay. Bergen. 8. m. Figuren. — Jahrgang XXIII: 1904 (12 Hefte). 6

Verbesserung der Anzeige Nr. 525.

5132 **Pacific Fisherman.** Journal devoted exclusively to the Fishing Industry on the Pacific Coast. Seattle. roy. 4. with illustrations. — Volume II: Year 1904 (12 nrs.). 12

Correction of advertisement nr. 4382.

5133 — The same. Annual number. 1903. Seattle 1904. roy. 4. 98 pg. with 1 map and illustrations. 2.50

Digitized by Google

34 **Robida, J.**, Der Huchen und sein Fang mit der Angel. Laibach 1904. gr. 8. m. 40 Figuren. 3

35 **Shrubsole, E. S.**, Fisherman's Handbook. London 1904. 12. 206 pg. with illustrations. cloth. Mark 3.50

Mollusca (et Molluscoidea).

36 **Bonnier, J., et Perez, C.**, Sur un mode nouveau de la chaine chez une Salpe nouvelle du Golfe Persique (Stephanosalpa polyzona). (Paris, C.-R. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

37 **Chirica, C.**, Note sur les Bryozoaires de Roumanie; les Spongillides de Roumanie. Jassy (Ann. sc. Univers.) 1904. gr. in-8. 13 pg. 1.20

38 **Heine, P.**, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der Ciona intestinalis. Rostock 1902. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln. 3

39 The **Journal** of Malacology. Established in 1890 as "The Conchologist". Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. F. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume XI. No. 1. Birmingham, April 1904. roy. 8. pg. 1—20 with 1 plate and 5 figures.
Cont.: Fulton, H., Critical list of the Sphoerospira-section of Thersites (with 1 plate). — Overton, H., Notes on the anatomy of the generative organs of Ariophanta Juliana. — Collinge, W. E., Notes on Slugs and Slug-like Molluscs. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 13.50. — Correction of advertisement nr. 539.

5140 **Kostanecki, K.**, Cytologische Studien an künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von Mactra. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 98 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 10 Figuren.

5141 — Ueber Veränderungen im künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Ei von Mactra. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 22 pg. 1

5142 **Michaelsen, W.**, Die stolidobranchiaten Ascidien der Deutschen Tiefsee-Expedition (1898—99). Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exped.) 1904. gr. 4. 80 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). 13

5143 The **Nautilus.** A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'.) Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. with plates. — Volume XVIII: May 1904 — April 1905 (12 nrs.). 6

5144 **Schweikart, A.**, Beiträge zur Morphologie und Genese der Eihüllen der Cephalopoden und Chitonen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Abbildungen.

5145 **Waters, A. W.**, Bryozoa of the Belgian Antarctic Expedition 1897—99. Antwerp (Rapp. scient. Exp. antarct. B.) 1904. roy. 4. 114 pg. with 9 plates. 22

Insecta.

5146 **Barrett, O. W.**, The Changa, or Mole Cricket (Scapteriscus didactylus Latr.) in Porto Rico. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903. 8. 20 pg. with 1 figure. 1

Berthoumieu, V., Genera Ichneumoninarum — voir no. 5160.

5147 **Beutenmüller, W.**, Descriptive Catalogue of the Noctuidae found within 50 miles of New York City. Part II. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1902. roy. 8. 46 pg. with 4 plates. 5
Part I. 1901. 84 pg. with 4 plates. M. 8.

5148 **Bienen-Zeitung**, Neue. Illustrirte Monatsschrift für Reform der Bienenzucht. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1904 (12 Hefte). 2

Buchanan, A., Malarial Fevers and Parasites in India — see nr. 5196.

5149 **Cameron, P.**, A new species of Bembex from the Khasia Hills, Bembex Khasiana sp. nov. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 2 pg. 0.30

5150 — Descriptions of new species of Cryptinae from the Khasia Hills, Assam. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 22 pg. 1.80

5151 **Champion, G. C., and Chapman, T. A.**, An Entomological Excursion to Moncayo, N. Spain; with some remarks on the habits of Xyleborus dispar Fabr. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 22 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

5152 **Chapman, T. A.**, Notes on Heterogynis canalensis n. sp. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 9 pg. with 4 plates. 2

Digitized by Google

5453 **Chapman, T. A.**, Notes (chiefly on Lepidoptera) of a trip to the Sierra de la Demanda and Moncayo (Burgos and Soria), Spain. (London, Entomol. Record) 1904. 8. 14 pg. with 1 map and 3 plates. Mark 2

Christophers, S. R., 2. Report of the anti-malarial Operations at Mian Mir — see nr. 5499.

5454 Die **Dasselplage** des Rindviehs und ihre Bekämpfung. Dasselfliegen-Merkblatt, bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte. Berlin 1904. schm. fol. 3 pg. m. Abbildungen. 0.05

5455 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1904, Part I. London, April 27, 1904. 8. pg. 1—158 with 16 plates (2 coloured), and (Proceedings) pg. 1—24. 14.50

Papers by Muir, Morice, Lathy, Chapman, Champion, Cameron, Williams, Swinhoe.

5456 **Forel, A.**, Fourmis du Musée de Bruxelles. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg.) 1904. gr. in-8. 11 pg. 1

5457 — Note sur les Fourmis du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences à St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg (Ann. Mus. zool.) 1904. gr. in-8. 24 pg. 1.60

5458 **Fruhstorfer, H.**, Verzeichniss der in Tonkin, Annam und Siam gesammelten Nemeobiinae und Libythaeinae und Besprechung verwandter Formen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1903. 8. 23 pg. 2.50

5459 **Gahan, C. J., Arrow, G. J., Heron, F. A., and Hampson, G. F.**, List of the Coleoptera and on the Lepidoptera collected at Chapada, Matto Grosso, by A. Robert (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 16 pg. with 1 coloured plate. 2.50

5460 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 18: Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subf. Ichneumoninae, par V. Berthoumieu. Bruxelles 1904. gr. in-4. 87 pg. av. 2 planches coloriées.

5461 **Gilson, G.**, La vie aseptique chez les Insectes. Bruxelles (Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1904. gr. in-8. 10 pg. 0.60

5462 **Habermehl, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Ichneumoniden. I. Worms 1904. gr. 8. 37 pg. 1.60

5463 **Hudson, G. V.**, New Zealand Neuroptera. The life-histories and habits of Mayflies, Dragon-flies, Caddis-flies and allied Insects inhabiting New Zealand, including notes on their relations to angling. London 1904. 8. 9 and 102 pg. with 11 coloured plates. cloth. 11

Johan-Olsen, O., Mykologiske undersögelser over Sop paa Furuspinderens Larve (Gastropacha pini) — siehe Nr. 5285.

5464 **Kunstler, J., et Chaine, J.**, Kiefferia musae, Cecidomyide nouvelle. (Arcachon, Trav. scientif.) 1903. 8. 6 pg. av. figures. 0.50

5465 **Lass, M.**, Beiträge zur Kenntniss der histologisch-anatomischen Baues des weiblichen Hundeflohes (Pulex canis Dugès s. serraticeps Taschenb.). Berlin 1904. gr. 8. 44 pg. 1.50

Dissertation. — Die vollständige Abhandlung mit Abbildungen erscheint demnächst in einer wissenschaftlichen Zeitschrift.

5466 **Lathy, P. J.**, On some aberrations of Lepidoptera. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 6 pg. with 1 coloured plate. 2

5467 **Lesne, P.**, Synopsis des Bostrychides paléarctiques. Supplément. Paris (Abeille) 1904. 8. 16 pg. 1.20

Le mémoire complet, 80 pg. av. 4 planches. M. 6.

5468 **Montandon, A. L.**, Hémiptères aquatiques: Notes synonymiques et géographiques, descriptions d'espèces nouvelles. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1903. 4. 27 pg. 2

5469 — Nouvelles espèces de Pentatomides d'Australie. Bucarest 1903. 4. 12 pg. 1.20

5470 — Trois nouvelles espèces du genre Ranatra L. appartenant aux collections du Musée Civique de Gênes. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1903. 8. 6 pg. 1

5471 **Morice, F. D.**, Illustrations of the male terminal segments and armatures in thirty-five species of the Hymenopterous genus Colletes. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 39 pg. with 4 plates. 6

5472 **Mück**, Käfer- und Insekten-Atlas. 129 Abbildungen in Farbendruck mit Angabe der Deutschen u. Lateinischen Namen. Wien 1904. 12. 0.60

5473 — Schmetterlings-Atlas. 129 Abbildungen in Farbendruck mit Angabe der Deutschen u. Lateinischen Namen. Wien 1904. 12. 0.60

Digitized by Google

5174 **Muir, F., and Sharp, D.**, On the egg-cases and early stages of some Cassididae. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 23 pg. with 5 plates. Mark 5

5175 **Needham, J. G.**, New Dragon-fly Nymphs in the United States National Museum. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 36 pg. with 7 plates and 10 figures. 3

Las **Plagas** de la Agricultura — voir no. 5258.

5176 **Proceedings** of the 16. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 113 pg. with 2 plates and 1 figure. 4

5177 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society, 1903. London 1904. 8. 19 and 90 pg. with 1 map and 1 coloured plate. 3

Cont.: Manger, W. T., The Pearly Nautilus (Argonauta argo). — Turner, H. J., Notes on a holiday spent near Amersham, Bucks. — Browne, G. B., A fortnights collecting at Dawlish. etc.

5178 **Report**, 34. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1903. Toronto 1904. roy. 8. 146 pg. with 1 portrait, 4 plates and 60 figures. 4

Cont.: Howard, L. O., Transmission of yellow fever by Mosquitoes. — Lochhead, W., Present condition of the San José Scale in Ontario. — Gibson, A., Basswood or Linden Insects. — Fletcher, J., Entomological Record 1903. etc.

5179 **Ribaga, C.**, Sul genere Ectopsocus Mac Lachl. e descrizione di una nuova varietà dell' Ectopsocus Briggsi Mac Lachl. (Portici, Redia) 1903. in-8. gr. 5 pg. 0so

5180 **Rössig, H.**, Von welchen Organen der Gallwespenlarven geht der Reiz zur Bildung der Pflanzengalle aus? Untersuchung der Drüsenorgane der Gallwespenlarven, zugleich ein Beitrag zur postembryonalen Entwicklung derselben. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 72 pg. m. 4 Tafeln in-4.

5181 **Silfvenius, A. J.**, Ueber die Metamorphose einiger Hydroptiliden. Helsingfors (Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.) 1904. 8. 38 pg. mit 2 Tafeln in-4. 2so

5182 **Sonthonnax, L.**, Essai de classification des Lépidoptères producteurs de Soie. Fascicule IV. Lyon (Ann. Labor. Et. Soie) 1904. 4. 86 pg. av. 28 planches. 12

aux planches coloriées 36

Fascic. I—III., par J. Duruzeau et L. Sonthonnax. 1897—1901. M. 30, aux planches color. M. 86.

5183 **Strand, E.**, Mindre meddelelser vedrörende Norges Coleopterfauna. (Christiania, Ark. Math. og Naturv.) 1904. gr. 8. 34 pg. 1so

5184 — Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. Theil III. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1904. gr. 8. 74 pg. 2so

Theil I u. II. 1901—02. 48 u. 58 pg. M. 4.50.

5185 **Swinhoe, C.**, New Species of Eastern, Australian and African Heterocera in the National Collection. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 20 pg. 2

5186 **Verhoeff, K. W.**, Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Embiiden, zugleich 8. Beitrag zur Kenntniss des Thorax der Insekten. Halle (Nova Acta Ac. Leop.) 1904. gr. 4. 65 pg. mit 4 Tafeln. 7so

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4738.

Beitrag I, II. Zur Kenntniss d. Thorax d. Insekten, 1902—03, m. 10 Tafeln: M. 13.

5187 **Washburn, F. L.**, Eighth (— second of Washburn —) Annual Report of the State Entomologist of Minnesota for the year 1903. Minneapolis 1904. 8. 16 and 184 pg.

5188 **Wasmann, E.**, Termitophilen aus dem Sudan, determinirt und beschrieben unter Mitwirkung von A. Forel, K. Escherich und G. Breddin. (139. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.) (Stockholm, Results Swed. Zool. Exp. to Egypt, 1904.) gr. 8. 24 pg. mit 1 Tafel. 2so

5189 **Williams, C. E.**, Notes on the Life history of Gongylus gongyloides, a Mantis of the tribe Empusides and a Floral Simulator. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 13 pg. 1so

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Varlage erschien 1895:

Leitfaden für das Studium der Insekten

und

Entomologische Unterrichtstafeln.

Von Prof. Dr. G. Rörig,

Assistent am Zoologischen Institut, Docent für landwirthschaftliche Entomologie an der kön. Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin.

13 Seiten, Gross-Oktav, mit 8 lithographirten Tafeln [90 Abbildungen]. Preis 3 **Mark.**

Digitized by Google

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

5190 **Attems, C.**, Central- und Hochasiatische Myriopoden, gesammelt im Jahre 1900 von v. Almassy und v. Stummer. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

Fritsch, A., Paläozoische Arachniden — siehe Nr. 5328.

5191 **Gruvel, A.**, Etudes anatomiques sur quelques Cirrhipèdes Operculés du Chili (recueillis p. L. Plate). (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. in-8. 46 pg. av. 3 planches.

5192 **Richardson, H.**, Contributions to the Natural History of the Isopoda. Part II. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 25 pg. with 39 figures. Mark 2

Part I. 89 pg. with 92 figures. M. 3.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5193 **Ashworth, J. H.**, Arenicola (the Lug-Worm). (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) London 1904. roy. 8. 8 and 118 pg. with 8 plates (2 coloured). boards. 5

5194 **Benham, W. B.**, On some new Species of Aquatic Oligochaeta from New Zealand. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 30 pg. with 3 plates. 3

5195 **Bohn, G.**, Les Convoluta roscoffensis et la théorie des causes actuelles. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1903. 8. 13 pg. av. 4 figures. 120

5196 — A propos d'un mémoire récent sur les Convoluta (par Gamble et Keeble). (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1903. 8. 2 pg. 040

Le mémoire de Gamble et Keeble — voir no. 643.

5197 **Brasil, L.**, Contribution à la connaissance de l'appareil digestif des Annélides Polychètes: L'épithélium intestinal de la Pectinaire. (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1904. gr. in-8. 164 pg. av. 5 planches (2 coloriées) et 24 figures. 16

5198 **Buchanan, A.**, Malarial Fevers and Malarial Parasites in India. 2. edition. Calcutta 1903. 8. 226 pg. with 16 plates (12 coloured). cloth. 9

Carlgren, O., Ueber die Correlationen zwischen der Regeneration und der Symmetrie bei den Actinarien — siehe Nr. 5050.

Child, C. M., Some experimental modifications of form regulation in Leptoplana — see nr. 5053.

Chirica, C., Les Spongillides de Roumanie — voir no. 5137.

5199 **Christophers, S. R.**, Second Report of the Anti-Malarial Operations at Mian Mir, 1900—03. Calcutta (Scient. Mem. Offic. Med. Dep. Ind.) 1904. 4. 37 pg. with 2 plates. boards. 2

First Report, by S. P. James, — see nr. 1683.

5200 **Cuénot, L.**, Contributions à la faune du bassin d'Arcachon. Echiuriens et Sipunculiens. (Arcachon, Trav. scientif.) 1903. 8. 28 pg. av. 3 planches. 260

5201 **Dawydoff, C.**, Hydroctena Salenskii; étude morphologique sur un nouveau Coelentéré pélagique. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1903. gr. in-4. 16 pg. av. 1 planche. 350

5202 **Fuhrmann, O.**, Ein getrenntgeschlechtiger Cestode. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel in-4.

5203 **Garbowski, T.**, Ueber parthenogenetische Entwicklung der Asteriden. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 120

5204 — Ueber Blastomerentransplantation bei Seeigeln. (ebd.) 1904. 8. 14 pg. m. Fig. 040

5205 **Harm, K.**, Entwicklungsgeschichte von Clava squamata. Rostock 1903. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln. 3

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoen) — siehe Nr. 5284.

5206 **Linstow, O. v.**, Entozoa des Zoologischen Museums der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. Theil II. St. Petersburg (Ann. Mus. zool. Acad.) 1904. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln. 3

Theil I (Bull. Acad.) 1901. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.

5207 **Looss, A.**, The Sclerostomidae of Horses and Donkeys in Egypt. Cairo (Rec. Egypt. Gov. School Med.) 1904. 8. 144 pg. with 13 plates.

5208 **Mc Murrich, J. P.**, The Actiniae of the Plate Collection from Chile. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 88 pg. with 6 plates in-4. and 5 figures.

5209 **Sarrazès, J., et Merratet, L.**, Trypanosome de l'Anguille. (Arcachon, Trav. scientif.) 1903. 8. 7 pg. av. 1 pl. 120

Digitized by Google

5210 **Spengel, J. W.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. Theil II. Ptychodera flava von Funafuti (Ellice-Gruppe). (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen.

Thei I. 1903. m. 6 color. Tafeln in-4. u. 5 Abbild. — Desselben Verfassers: Die Enteropneusten des Golfes von Neapel u. der angrenzenden Meeresabschnitte (Fauna u. Flora des Golfes von Neapel, Monographie 18). Berlin 1893. gr. 4. 468 pg. m. 1 Karte, 30 color. u. 6 Lichtdrucktafeln. M. 150.

Botanik.

Allgemeines.

5211 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Volume XIX (Série 2. Vol. IV). Partie 1. Leide 1904. gr. in-8. pg. 1—84 av. 11 planches.

Cont.: Janse, J. M., Les Noix muscades doubles (av. 1 plche.). — Koorders, S. H., Teijsmanniodendron, neue Verbenaceengattung (m. 2 Tfln.). Ueber Morphologie u. Systematik der in Buitenzorg cultivirten Euphorbiaceengattung Chondrostylis (m. 2 Tfln.). — Hunger, F. W. T., Ueber Prolification bei Tabaksblüthen (m. 3 Tfln.). — Costerus, J. C., and Smith, J. J., Studies in tropical Teratology (with 4 plates). — Christ, H., Zur Farnflora von Celebes. etc.

Prix du volume complet (2 parties) M. 20.

5212 **Annales** des Sciences naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Série 8. Tome XIX. No. 4. (Année 80.) Paris 1904. pg. 1—96.

Cont.: Van Tieghem, P., Sur les Luxembourgéacées.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28.

5213 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 70 (Volume XVIII, part 2). London, April 1904. roy. 8. pg. 183—322 with 9 plates and 8 figures. Each part Mark 14so

Cont.: Williams, J. L., Studies in the Dictyotaceae II (with 3 plates). — Bower, F. O., Ophioglossum simplex (with 1 plate). — Parkin, J., The extra-floral Nectaries of Hevea brasiliensis (with 1 plate). — Church, A. H., The principles of Phyllotaxis. — Mottier, D. M., Development of the spermatozoid in Chara (with 1 plate). — Weiss, F. E., Mycorhiza from the lower Coal-measures (with 2 plates). — Reed, H. S., Study of the enzyme-secreting cells in the seedlings of Zea Mais and Phoenix dactylifera (with 1 plate). — Vines, S. H., The Proteases of Plants. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 32.50.

5214 **Baldacci, A.**, Un Erbario, probabilmente Bolognese, del secolo XVI. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4 gr. 26 pg. c. 4 figure. 2so

5215 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by Matsumura. Volume XVIII. Nos. 2 and 3 (nos. 204 and 205 of the whole Series). (In European and Japanese languages.) Tokyo 1904. roy. 8. pg. 25—35, 21—46 and 70 pg.

Cont.: Yabe, Y., Flora Tsucimensis. — Makino, T., Observation on the Flora of Japan, continuation. — Contents of the Botanical Magazine. Vol. IX—XVII (Nrs. 95—202) (1895—1903). etc.

Price of the complete volume (12 nrs.) M. 10.

5216 **Botanical Survey** of Nebraska, conducted by the Botanical Seminar, University of Nebraska. VII: Studies in the Vegetation of the State III. Lincoln, Nebr., 1904. 8. 175 pg. 5

Cont.: Clements, F. E., Development and structure of Vegetation.

5217 **Brown, E.**, Alfalfa Seed. Wasbington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 13 pg. with 8 figures. 1so

5218 **Brown, E., and Scofield, C. S.**, Wild Rice (Zizania aquatica), its Uses and Propagation. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903. 8. 22 pg. with 7 plates. 2so

5219 **Busemann, L.**, Bilder aus dem Pflanzenleben in gemeinverständlicher Darstellung. 2. Auflage. 2 Hefte. Berlin 1904. 8. 1so

5220 **Centralblatt, Botanisches.** Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band XVII. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—210 m. 2 Tafeln u. 27 Abbildungen.

Inhalt: Cardot, J., 4. contribution à la Flore bryologique de la Corée. — Nemec, B., Ueber den Geotropismus der Wurzeln (m. 1 Tf.). — Newcombe, F. C., Thigmotropism of terrestrial Roots. — Rettig, E., Ameisenpflanzen-Pflanzenameisen. — Velenovsky, J., Vergleichende Studien über die Salixblüthe (m. 4 Tf.). — Senn, G., Grundlagen des Hallierschen Angiospermensystems. — Schulz, A., Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Phanerogamenflora u. Pflanzendecke der Schweiz. — Höck, L., Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts IX.

Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 16.

Coville, F. V., Wokas (seeds of Nymphaea polysepala), a primitive Food of the Klamath Indians — see nr. 5082.

Digitized by Google

5221 **Fairchild, D. G.**, Persian Gulf Dates and their Introduction into America. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903. 8. 30 pg. with 4 plates. Mark 3

5222 **Gaul, F.**, Botanik. Lehrbuch für den Unterricht an landwirthschaftlichen Lehranstalten. Berlin 1904. 8. m. 110 Abbildungen. Leinenband. 4.50

5223 **Henkel, A.**, Weeds used in Medicine. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 45 pg. with 31 figures. 2

5224 **Hitchcock, A. S.**, Methods used for controlling and reclaiming Sand Dunes. (Binding by means of Grasses and Heather; Forestation; etc.) Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 36 pg. with 9 plates and 9 figures. 3

5225 **Kienitz-Gerloff, F.**, Methodik des botanischen Unterrichts. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 290 pg. m. 114 z. Th. farbigen Abbildungen. 6.50

5226 **Lyon, T. L., and Hitchcock, A. S.**, Pasture, Meadow and Forage Crops in Nebraska. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 64 pg. with 6 plates and 8 figures. 2

5227 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. LXX: Hissink, D. J., Verslag omtrent de op Deli 1902 genomen Bemestingsproeven IV. Batavia 1904. 4. 64 pg. 2.50

5228 — LXXII: Nanninga, A. W., Invloed van den Bodem op de Samenstelling van het Theeblad en de Quantiteit der Thee II. Batavia 1904. 4. 56 pg. 2

5229 **Pihl, A., och Eriksson, J.**, Svenska Fruktsorter i färglade Afbildningar. Utgifna af Svenska Trädgardföreningen. Stockholm 1904. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Heft 8: 6 Tafeln m. 14 pg. Text. Jedes Heft 4.50

5230 **Powell, G. H., and Fulton, S. H.**, The Apple in cold Storage. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903. 8. 64 pg. with 6 plates (5 colored). 5

5231 **Schlich, W.**, Manual of Forestry. 3. edition. (5 volumes.) Vol. II: Sylviculture. London 1904. 8. 432 pg. with 87 illustrations. 8.50

5232 **Terroux, P.**, Sylviculture. Les arbres forestiers de notre région. Genève 1903. 8. 79 pg. av. illustrations. cart. 3.60

5233 **Waite, M. B.**, Fruit Trees frozen in 1904. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 7 pg. 0.50

5234 **Weinzierl, T. v.**, Das neue Anstaltsgebäude der k. k. Samencontrolstation. Wien 1904. 8. 15 pg. m. 14 Tafeln. 0.80

5235 **Willkomm, M.**, Waldbüchlein. Vademecum für Waldspaziergänger. 4., vermehrte Auflage, von M. Neumeister. Leipzig 1904. 12. 31 u. 223 pg. m. 54 Abbildungen. Leinenband. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bergh, G. F., Beiträge zur Kenntniss der Lupinenalkaloide — siehe Nr. 5499.

5236 **Blackman, F. F., and Matthaei, G. L. C.**, Experimental Researches on Vegetable Assimilation and Respiration. Part III: On the effect of temperature on Carbon-Dioxide Assimilation, by G. L. C. Matthaei. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 59 pg. with 8 figures. 3.60

Parts I and II, by F. F. Blackman. 1895. 46 and 60 pg. with 6 fig. M. 2.60.

5237 **Claussen, P.**, Pflanzenphysiologische Versuche und Demonstrationen für die Schule. Leipzig 1904. gr. 8. 34 pg. m. 44 Abbildungen. 0.80

5238 **Godlewski, E.**, Ueber die intramolekulare Atmung der Pflanzen. II. Beitrag. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 44 pg. 1.20

5239 **Günthart, A.**, Blüthenbiologische Untersuchungen. II: Beiträge zur Blüthenbiologie der Dipsaceen. (Marburg, Flora) 1904. gr. 8. 52 pg. m. 30 Figuren. 3

I: Beiträge zur Blüthenbiologie der Cruciferen, Crassulaceen u. der Gattung Saxifraga. Stuttgart (Biblioth. botan.) 1902. 4. 106 pg. m. 11 Tafeln. M. 28.

5240 **Haberlandt, G.**, Physiologische Pflanzenanatomie. 3., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 16 u. 616 pg. m. 264 Abbildungen. 18

5241 **Heller, H.**, Ueber die Wirkung ätherischer Oele und einiger verwandter Körper auf die Pflanze. Leipzig 1903. 8. 35 pg. 1.20

5242 **Hiltner, L.**, Bericht über die Ergebnisse der i. J. 1903 in Bayern ausgeführten Impfversuche mit Reinculturen von Leguminosen-Knöllchenbacterien (Nitragin). Stuttgart 1904. gr. 8. 48 pg. m. 4 Figuren. 1

5243 **Hissink, D. J.**, Verslag omtrent de op Deli (met betrekking tot de Tabakscultuur) in 1902 genomen Bemestingsproeven en omtrent Grondanalyses van Deligronden. Deel IV. Batavia (Mededeel. 's Lands Platent.) 1904. 4. 64 pg. 2.50

Deel I—III. 1901—03. 63, 171 u. 68 pg. M. 10.

5244 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 40. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—155 m. 1 Tafel u. 14 Figuren. Mark 9

Inhalt: Nikitinsky, J. Ueber die Beeinflussung der Entwicklung einiger Schimmelpilze durch ihre Stoffwechselproducte. — Piccard, A., Neue Versuche über die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze. — Simon, S., Untersuchungen über die Regeneration der Wurzelspitze (m. 1 Tfl.). — Vöchting, H., Ueber die Regeneration der Araucaria excelea.

5245 **Janczewski, E. de,** Hybrides des Groseillers (Ribes). II. (Cracovie, Acad.) 1904. gr. in-8. 10 pg. av. 7 figures. 1

5246 — La sexualité des Ribes L. (Cracovie, Acad.) 1903. 8. 5 pg. av. 7 figures. 0.80

5247 **Johannsen, W.,** Laerebog i Plantefysiologi, med henblik paa Plantedyrkningen. 2., omarbejdede udgave. Haefte 2. Kjöbenhavn 1904. 8. 112 pg. m. Abbildungen. 3

Haefte 1. 160 pg. m. Abbild. M. 4.

5248 **Kolderup-Rosenvinge, L.,** Grundtraek af Planteanatomien og dens Anvendelse i den tekniske Mikroskopi. Kjöbenhavn 1904. 8. 58 pg. Autographirt. 2.40

5249 **Kretschmar, P. R.,** Ueber die Entstehung und Ausbreitung der Protoplasmaströmung in Folge von Wundreiz. Leipzig 1903. 8. 32 pg. 1.60

5250 **Kuntze, W.,** Untersuchungen über die Zusammensetzung des Deutschen und Amerikanischen Rothklees, der Zottel-Saatwicke während verschiedener Wachsthumsstadien. Leipzig 1903. 8. 67 pg. m. 9 Tabellen u. 1 Tafel. 2.50

5251 **Mc Kenney, R. E. B.,** The Wilt Disease of Tobacco and its Control. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1904. 8. 6 pg. with 1 figure. 1

Matthaei, G. L. C., Effect of Temperature on Carbon-Dioxide Assimilation — see nr. 5236.

5252 **Metz, A.,** Anatomie der Laubblätter der Celastrineen, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Kautschuk. Erlangen 1903. 8. 78 pg. 2.40

5253 **Mildbraed, J.,** Beiträge zur Kenntniss der Podostemonaceen. (Verhalten der Wurzeln, Anatomie der Stengel, etc.) Berlin 1904. 8. 43 pg. m. 3 Abbildungen. 2

5254 **Morini, F.,** Contribuzione allo studio anatomico del caule delle Menispermacee. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 10 pg. 1.20

5255 **Nanninga, A. W.,** Invloed van den Bodem op de Samenstelling van het Theeblad en de Qualiteit der Thee. Deel II. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1904. 4. 56 pg. 2

Deel I. 1903. 49 pg. M. 2.50.

5256 **Petit, L.,** Sur les globules réfringents du parenchyme chlorophyllien des feuilles. (Paris, C.-R. Acad.) 1904. 4. 3 pg. 0.50

5257 — Répartition des sphérulins dans les familles végétales. (Paris) 1902. 4. 2 pg. 0.50

5258 Las **Plagas** de la Agricultura. Comision de la Parasitologia agricola (Secretaria de Fomento). Entrega 11 (Silos — Zizanas). Mexico 1903. gr. in-8. pg. 627—705 av. figures.

L'ouvrage complet, 705 pg. av. 16 planches et fig. M. 20.

5259 **Reinke, J.,** Ueber Deformation von Pflanzen durch äussere Einflüsse. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 32 pg. m. 1 Tafel. 2.50

5260 **Rolfs, P. H.,** Wither-tip and other Diseases of Citrous Trees and Fruits caused by Colletotrichum gloeosporioides. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 20 pg. with 6 plates (3 colored) and 1 figure. 4

5261 **Rosenthal, M.,** Ueber die Ausbildung der Jahresringe an der Grenze des Baumwuchses in den Alpen. Berlin 1904. 4. 24 pg. m. 1 Tafel. 1.20

5262 **Schmidt, G.,** Ueber die Athmung ein- und mehrjähriger Blätter im Sommer und Winter. Leipzig 1903. 8. 51 pg. m. 17 Figuren. 2

5263 **Smith, E. F., and Swingle, D. B.,** The Dry Rot of Potatoes due to Fusarium oxysporum. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 64 pg. with 8 plates and 2 figures. 6

5264 **Tondera, F.,** Ueber den inneren Bau des Sprosses von Vitis vinifera. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 1

5265 **Warsow, G.,** Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes bei der Gattung Acer, mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente. Erlangen 1903. 8. 109 pg. m. Abbildungen. 3

Whitney, M., and Cameron, F. K., Chemistry of the Soil as related to Crop-production — see nr. 5581.

Wiley, H. W., Influence of Environment upon the Composition of the Sugar Beet see nr. 5582.

Digitized by Google

Phanerogamae.

5266 **Corbett, L. C.,** Annual Flowering Plants. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 48 pg. with 55 figures. Mark 2

5267 **Delpino, F.,** Aggiunte alla teoria della classificazione delle Monocotiledoni. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 16 pg. 2

5268 **Koehne, E.,** Herbarium Dendrologicum adumbrationibus illustratum. Sammlung von Holzpflanzen in getrockneten Exemplaren. Liefg. IV: Nr. 336—446. Berlin 1904. fol. 45
Liefg. I—III. 1896—1900. M. 105.

5269 **Lindman, C. A. M.,** Crataegus calycina Peterm. i Sveriges Flora. Polygonum calcatum n. sp. inter Aviculariа. (Lund, Bot. Not.) 1904. 8. 9 pg. m. 2 Abbildungen. 0,80

5270 **Ostenfeld, C. H.,** Studier over nogle Former af Slaegten Alecterolophus. I: Alecterolophus (s. Rhinanthus) apterus (Fries pro var.). (Lund, Bot. Not.) 1904. 8. 23 pg. 0,80

5271 **Rendle, A. B.,** The Classification of Flowering Plants. (2 volumes.) Vol. I: Gymnosperms and Monocotyledons. Cambridge 1904. 8. 14 and 403 pg. with 187 illustrations. cloth. 10,80

5272 **Swingle, W. T.,** The Date Palm and its Utilization in the Southwestern States. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 155 pg. with 3 maps (2 colored), 19 plates and 10 figures. 3

5273 **Trelease, W.,** An ecologically aberrant Begonia. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1904. 8. 3 pg. with 2 plates. 1

5274 **Van Tieghem, P.,** Sur les Luxembourgiacées. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 96 pg.

5275 **Wagner, R.,** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Trochodendron Sieb. et Zucc. (Wien, Ann. Hofmus.) 1903. Lex. 8. 14 pg. m. 2 Abbildungen. 0,70

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 5026.

5276 **Ball, M. V.,** Essentials of Bacteriology. Concise and systematic introduction to study of Microorganisms. 4. edition, revised. London 1904. 8. 236 pg. with illustrations. cloth. 4,50

5277 **Bandi, W.,** Beiträge zur Kenntniss der Uredineen. Phragmidium subcorticium (Schrank) Winter u. Puccinia caricis montanae E. Fischer. Bern 1903. 8. 36 pg. 2

5278 **Britzelmayr, M.,** Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs (Zone der Süddeutschen Hochebene von 450—600 m. über der Nordsee). Lieferung X u. Supplement I u. II (Nr. 382—520). Berlin 1904. 35
Die jetzt vollständige Sammlung, 10 Liefgn. u. 2 Supplemente, enth. 520 Exsiccaten, M. 130.

5279 **Cocconi, G.,** Ricerche intorno ad una nuova Erisifea (Uncinula conidiigena sp. n.). (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 5 pg. c. 1 tavola. 1,60

5280 — Osservazioni sullo sviluppo dell' Ustilago bromivora (Tul.) Wint. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 6 pg. c. 1 tavola. 2

Comptes-rendus des travaux du Laboratoire de Carlsberg — voir no. 5509.

5281 **Conn, H. W.** Bacteria, Yeasts, Molds in the Home. London 1904. 8. 300 pg. cloth. 5

5282 **Duerden, J. E.,** Boring Algae as Agents in the Disintegration of Corals. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1902. roy. 8. 10 pg. with 1 plate. 1,50

5283 **Harmand,** Le Shiitaké, Champignon comestible du Japon. I. (Paris, Bull. Soc. d'Acclimat.) 1904. gr. in-8. 10 pg. 1,60

Harriman Alaska Expedition. Cryptogamic Botany — see nr. 4995.

5284 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang XVIII: 1902. Abtheilung 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—868. 40

5285 **Johan-Olsen, O.,** Mykologiske undersögelser over Sop paa Furuspinderens Larve (Gastropacha pini). I: Forsög med kunstig infektion. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1904. 8. 24 pg. 1,20

5286 **Journal** of Mycology. Periodical devoted to North American Mycology. Published by W. A. Kellerman. No. 69 and 70 (Volume X, no. 1 and 2): January and March 1904. Columbus, Ohio. 8. pg. 1—95 with 2 portraits, 2 plates and figures.
Cont.: Atkinson, G. F., Note on the genus Harpochytrium (with 1 plate). — Arthur, J. C., Cultures of Uredineae in 1903. — Kellerman, W. A., Notes from Mycological Literature VIII and IX. Index to Uredineous Culture-experiments, conclusion. Ohio Fungi IX. Minor Mycological Notes III (with 1 plate). etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 12. — Correction of advertisement nr. 859.

Digitized by Google

5287 **Lister, A. and G.**, Notes on Mycetozoa. London (Journ. Bot.) 1904. 8. 12 pg. with 2 plates. Mark 2

5288 **Maxon, W. R.**, Two new Ferns of the Genus Polypodium from Jamaica. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 4 pg. 080

5289 **Okamura, K.**, Algae Japonicae exsiccatae. Fasciculus II: 50 species. Tokyo 1903. 4. 40
Fascic. 1 (50 species). 1900. M. 40.
By the same author: Illustrations of the Marine Algae of Japan. Vol. I. Nrs. 1—6. 1900—1903. sm. 4. 30 tinted plates with explanations in Japanese and English. (Partly out of print.)

5290 **Paris, E. G.**, Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Editio II. (in ca. 25 fasciculis). Parisiis 1904. 8. maj. — Fascic. 3—6: pg. 129—384. Omnis fasciculus 2
Volumen I. absolutum, 384 pg. M. 12.

5291 **Reinhard, L.**, Zur Kenntniss des Phytoplankton von Donjec. (Russisch.) Charkow (Arb. Ges. Naturf.) 1904. gr. 8. 28 pg. 2

5292 **Salmon, E. S.**, Cultural Experiments with "biologic Forms" of the Erysiphaceae. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 44 pg. 130

5293 **Saunders, de Alton**, The Algae of the Harriman Alaska Expedition. (New York, Harrim. Alaska Exped.) 1904. roy. 8. 98 pg. with 20 plates. 10

5294 **Schedae** ad „Kryptogamas exsiccatas", editae a Museo Palatino Vindobonensi. Unter Mitwirkung von G. v. Beck, J. Dörfler, A. Zahlbruckner u. a. herausgegeben von der botanischen Abtheilung des naturhistorischen Hofmuseums. Centuria IX. (Wien, Ann. Hofmus.) 1903. Lex. 8. 27 pg. 140
Centuriae I—VIII. 1894—1902. 204 pg. m. 2 Tafeln. M. 10.80.

5295 **Spaulding, P.**, Two Fungi growing in Holes made by wood-boring Insects. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1904. 8. 5 pg. with 3 plates. 1

5296 **Steiner, J.**, Flechten von Kamerun und dem Kamerunberg (Fako), gesammelt von Bornmüller 1897 und 1898. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1903. 8. 10 pg. 1

5297 **Trelease, W.**, Aberrant Veil-remnants in some edible Agarics. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1904. 8. 3 pg. with 10 plates. 250

Wesenberg-Lund, C., Studier over de Danske Söers Plankton — siehe Nr. 5022.

5298 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 46. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 367—546 m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 9
Inhalt: Panse, O., Trypanosoma Theileri (?) in Deutsch-Ostafrika. — Thiele, R., Vorgänge bei der Zusammensetzung u. Gerinnung der Milch. — Streit, H., Untersuchungen über die Geflügeldiphtherie (m. 3 Tfln.). — Bettencourt, A., u. Franca, C., Ueber die Meningitis cerebro-spinalis epidemica u. ihren specifischen Erreger (m. 3 Tfln.). etc.
Band 46, jetzt vollständig, 549 pg. m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 28 Fig. M. 21.

Florae.

5299 **Baldacci, A.**, Itinerari fitogeografici del suo secondo viaggio in Creta (1899). (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 22 pg. c. 1 carta in-fol. 3
Resultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893. Genova (Malpighia) 1895. 8. 97 pg. M. 3.

5300 **Clements, F. E.**, The Development and Structure of Vegetation. (Lincoln, Nebr. Bot. Surv. Nebr.) 1904. 8. 175 pg. 5

5301 **Coulter, S. M.**, Ecological Comparison of some typical Svamp Areas. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1904. 8. 33 pg. with 1 map and 24 plates. 250

5302 **Crump, W. B., and Crossland, C.**, The Flora of the parish of Halifax (2636 Species). Halifax 1904. 8. 392 pg. 11 50

5303 **Dusén, P.**, Sur la Flora de la Serra Itatiaya au Brésil. Rio de Janeiro (Arch. Mus. Nac.) 1903. gr. in-4. 119 pg.

5304 **Fiori, A., e Paoletti, G.**, Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Continuata da A. Fiori e A. Béguinot. Volume III. Parte 2: Compositae, fine. Padova 1904. 4. pg. 273—524 ed Indice delle famiglie e dei generi contenuti nei 3 volumi. 6
Vol. I—III (conten. 126 famiglie, 956 generi e 10667 specie, varietà ed ibridi). 1897—1904. 607, 492 e 532 pg. c. 1 carta e figure. M. 39.80. — Per completare l'opera mancano ancora: nel vol. I l'introduzione sulle regioni botaniche d'Italia ad esplicazione della carta, e la chiave per la determinazione delle famiglie, nel vol. III l'appendice colle aggiunte desunte da lavori comparsi durante la pubblicazione dell'opera e l'indice generale specifico e sinonimico; tali parti compariranno entro breve tempo.
Dagli stessi autori: Iconografia Florae Italicae, ossia Flora Italiana illustrata. Fascic. 1—8. 1899—1903. 412 pg. c. 3645 fig. M. 36.30.

Digitized by Google

5305 **Fridtz, R. E.**, Undersögelser over Floraen paa Kysten af Lister og Mandals Amt. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1904. 8. 219 pg. Mark 6.50

5306 **Mardner, W.**, Die Phanerogamen-Vegetation der Kerguelen in ihren Beziehungen zu Klima und Standort. Basel 1902. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 2.40

5307 **Ross, H.**, Herbarium Siculum Plantarum Siciliae exsiccatarum. Centuria IV. Monachii 1904. fol. m. 100 getrockn. Species. 33

Centuria I—III. 1899—1902.

Ross, H., Beiträge zur Flora von Sizilien. I. II. (Bull. Herb. Boiss.) 1899—1901.

5308 **Schroeter, C.**, Das Pflanzenleben der Alpen. (4 Lieferungen.) Zürich 1904. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2.40

5309 **Schroeter, L. und C.**, Taschenflora des Alpenwanderers. 207 colorirte u. 10 schwarze Abbildungen von verbreiteten Alpenpflanzen mit botanischen Notizen in Deutscher, Französischer und Englischer Sprache. 9., verbesserte Auflage. Zürich 1904. 8. 28 color. Tafeln m. Text. Leinenband. 6

5310 **Sylvén, N.**, Ruderatfloran i Torne Lappmark. (Lund, Bot. Not.) 1904. 8. 12 pg. 1

5311 **Vahl, M.**, Madeiras Vegetation; geografisk monografi. Kjöbenhavn 1904. 8. 182 pg. m. 1 Karte. 4.50

5312 **Zahlbruckner, A.**, Plantae Pentherianae. Aufzählung der von A. Penther u. in seinem Auftrage von P. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen. Theil II. (Wien, Ann. Hofmus.) 1903. Lex. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 4.70

Theil I. 1900. 73 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Abbild. M. 7.20.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5313 **Abhandlungen**, Geologische und Palaeontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band X (Neue Folge. Band VI). Heft 3. Jena 1904. gr. 4. pg. 197—220 m. 3 Tafeln. 6

Inhalt: Fraas, E., Neue Zeuglodonten an dem unteren Mitteleocän von Mokattam bei Cairo.

Band X. Heft 1 u. 2. m. 3 Karten, 21 Tafeln u. 123 Abbild. M. 60. — Band I—IX, herausgegeben von W. Dames, E. Kayser u. E. Koken. 1882—1902. m. 323 Tafeln u. Karten. M. 614.

5314 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Volume XXIII. Fascicolo 1: 1. e 2. trimestre 1904. Roma. in-8. gr. pg. 1—44 e 1—202 c. 4 tavole e figure.

Cont.: Caccimali, G. B., Il fascio stratigrafico Botticino-Serle in provincia di Brescia (c. 1 tav.). — Checchia-Rispoli, G., Foraminiferi eocenici del gruppo del M. Judica e dei dintorni di Catenanuova (prov. di Catania) (c. 1 tav.). — Rovereto, G., Contributo allo studio dei Vermeti fossili (c. 1 tav.). — Fornasini, C., Distribuzione delle Testilarine negli strati miocenici d'Italia. — Airaghi, C., Inocerami del Veneto (c. 1 tav.). ecc.

Prezzo del volume completo (3—4 fascic.) M. 18.

5315 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band XXXIV. Heft 1—4: Januar—April 1904. Budapest. gr. 8. pg. 1—488.

Inhalt: Szádeczky, J., Beiträge zur Geologie des Vlegyecza-Bihargebirges. — Schafarzik, F., Ueber einen Mastodonfund in Temerest. — Bericht des Erdbeben-Observatorium. etc.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

5316 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XVIII. Heft 3. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1 u. 377—555 m. 9 Tafeln u. 18 Figuren. 8

Inhalt: Barchet, E., Ueber die Beziehungen zwischen Mischkrystallen u. Doppelsalzen. — Milch, L., Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra (m. 1 Tfl.). Ueber Gesteinsumwandlung, hervorgerufen durch erzzuführende Processe (Beobachtungen an Gesteinen der Landschaft Ulu Rawas). — Schwantke, A., Die Basalte der Gegend von Homberg an der Ohm (m. 8 Tfln.). — Noetling, F., Ueber das Alter der Otoceraskalke von Rimkin Paiar (Painkhanda) im Himalaya.

Beilageband XVIII, jetzt vollständig, 559 pg. m. 43 Tafeln u. 54 Fig. M. 27.

5317 **Jahresbericht** der K. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1904. Uebertragung aus dem Ungarischen Original. Budapest 1903. Lex. 8. 209 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 10

Digitized by Google

5318 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band VII. Heft 3. Leiden 1903. gr. 8. pg. 3 u. 221—287 m. 2 Tafeln. Mark 5

Inhalt: Bücking, H., Beiträge zur Geologie von Celebes. Nachtrag. Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. — Martin, K., Jungtertiäre Kalksteine von Batjan u. Obi. — Man, J. G. de, Beschreibung brachyurer Krebse aus posttertiären Schichten der Minahassa (m. 2 Tfn.).

Serie 1. Band VII, jetzt vollständig, 290 pg. m. 10 Tafeln. M. 21; Band I—VI. 1891—1904. m. 1 Karte u. 82 Tafeln. M. 161.25. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederl. West-Indien. Band I u. II Heft 1 u. 2. 1889—1902. m. 3 Karten u. 5 Tafeln. M. 26. — Neue Folge. Band I Heft 1—8, II Heft 1—3. 1891—1903. m. 40 Tafeln. M. 53.50.

5319 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Register für die Bände 1—50 (1848—98). Namen-, Sach- u. Ortsverzeichniss der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe u. Protokolle. Berlin 1903. gr. 8. 364 pg. 9

5320 **Zittel.** — Pompeckj, J. F., Karl Alfred v. Zittel, 1839—1904. Ein Nachruf. Stuttgart (Palaeontographica) 1904. gr. 4. 28 pg. m. 1 Bildniss. 3

Siehe auch Nr. 4812.

Palaeontologie.

5321 **Anderson, F. M.**, Cretaceous Deposits of the Pacific Coast. (Description of 50 new species of fossil Mollusca.) (San Francisco, Proc. Calif. Acad. Sc.) 1902. 8. 454 pg. with 42 plates. 7

5322 **Drevermann, F.**, Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). (Stuttgart, Palaeontographica) 1904. gr. 4. 60 pg. m. 5 Tafeln. 12

5323 **Fritsch, A.**, Paläozoische Arachniden. Prag 1904. gr. 4. 86 pg. m. 15 Tafeln u. 99 Abbildungen. 40

5324 **Leriche, M.**, Sur une Pholade (Martesia) du tuffeau landénien du nord de la France. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1903. 8. 4 pg. av. 1 planche. 080

5325 — Faune d'Ostracodermes découverte à Pernes (Pas-de-Calais). (ibid.) 1903. 8. 3 pg. 040

5326 **Matthew, G. F.**, Attempt to classify palaeozoic Batrachian Footprints. Ottawa (Trans. Roy. Soc. Can.) 1903. roy. 8. 8 pg. with 3 plates. 180

5327 — New Genera of Batrachian Footprints of the Carboniferous System in Eastern Canada. (Ottawa, Canad. Record Sc.) 1903. 8. 13 pg. with 12 figures. 080

5328 — On Batrachian and other Footprints from the Coal-measures of Joggins, N. S. (St. John, Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw.) 1903. 8. 6 pg. with 1 plate. 1

5329 **Nopcsa, F.**, Dinosaurierreste aus Siebenbürgen. Theil III: Weitere Schädelreste von Mochlodon. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. gr. 4. 35 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 4

Theil I u. II. 1899—1903. 37 u. 27 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 7.90.

5330 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von v. Branco, v. Fritsch, v. Koenen, Rothpletz u. Steinmann. Band 50. Lieferung VI. Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 28 u. 249—292 m. 1 Bildniss u. 5 Tafeln.

Inhalt: Drevermann, F., Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (m. 5 Tfn.). — Pompeckj, J. F., K. A. v. Zittel (m. 1 Bildn.).

Band 50, jetzt vollständig, 320 pg. m. 1 Bildniss u. 32 Tafeln. M. 60. — Band 51 — siehe Nr. 956.

5331 **Riggs, E. S.**, Structure and Relationships of Opisthocoelian Dinosaurs. Part I: Apatosaurus Marsh. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 32 pg. with 9 plates and 18 figures. 450

5332 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno X: 1904. Fascicoli 1 e 2. Perugia. in-8. gr. pg. 1—64 c. 3 tavole.

Cont.: Prever, P. L., La Paronaea curvispira (Mngh.). — Seguenza, L., Alcuni molari elefantini fossili di Sicilia o di Calabria (c. 1 tav.). — Capeder, G., Sulla Paronipora penicillata, nuovo genere di Corallario fossile (c. 2 tavv.). — Rassegna di pubblicazioni Italiane ed estere.

Prezzo dell'anno completo (4 fascicoli) M. 8. — Correzzione del no. 958.

5333 **Seward, A. C.**, Catalogue of the Mesozoic Plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). Volume III: The Jurassic Flora. Part 2: Liassic and Oolitic Floras of England (excluding the inferior Oolite Plants of the Yorkshire Coast). London 1904. 8. 15 and 192 pg. with 13 plates and 20 figures. cloth. 10

Vol. III, now complete, 2 parts, 1900—04. 353 and 207 pg. with 34 plates and 73 figures. cloth. M. 30. — Vols. I and II: The Wealden Flora. 1894—95. 217 and 270 pg. with 31 plates and 36 figures. cloth. M. 25.

Digitized by Google

5334 **Solms-Laubach, H. zu,** Die strukturbietenden Pflanzengesteine von Franz Josefs Land. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2.50

5335 **Sterzel, J. T.,** Paläontologischer Charakter der Steinkohlenformation und des Rothliegenden von Zwickau. (Leipzig, Erläut. geol. Specialkarte) 1904. 8. 58 pg. 1.80

5336 — Ein verkieselter Riesenbaum aus dem Rothliegenden von Chemnitz. Chemnitz (Ber. Naturw. Ges.) 1903. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 1.80

Desselben Verfassers: Gruppe verkieselter Araucaritenstämme aus dem versteinerten Rothliegend-Walde von Chemnitz-Hilbersdorf. 1900. 24 pg. m. 1 Tafel. M. 1.60.

5337 **Strübin, K.,** Eine Harpocerasart aus dem unteren Dogger (Zone des Sphaeroceras Sauzei). Zürich (Abhandl. Schweiz. Paläont. Ges.) 1903. gr. 4. 5 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 4

5338 **Vinassa de Regny, P.,** Fossili del Montenegro (Brachiopoda, Mollusca, Echinodermata). (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 25 pg. c. 2 tavole. 4

5339 **Wójcik, K.,** Unteroligocäne Fauna von Kruhel. Clavulina Szabóischichten. I: Foraminiferen u. Mollusken. (Krakau, Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

5340 **Woodward, A. S.,** On the Jaws of Ptychodus from the Chalk. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 4 pg. with 1 plate and 1 figure. 1.80

Geologie.

5341 **Adams, G. J.,** Geology and Water Resources of the Patrick and Goshen Hole Quadrangles in Eastern Wyoming and Western Nebraska. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 50 pg. with 4 colored geological and topographical maps, 5 plates and 4 figures. 2.50

5342 **Almera, J.,** Una playa de Terreno cuaternario antiguo en el Llano de San Juan de Vilasar. Barcelona (Mem. Acad.) 1904. gr. in-4. 11 pg. 3

5343 **Baren, J. van,** De morphologische Bouw der Nordduitsche Laagvlakte. Leiden (Tijdschr. Aardrijksk. Genootsch.) 1904. gr. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 1.60

5344 **Carta Geologica** d'Italia al 1 : 100000 dell' Istituto Geografico-militare. Foglie 201—204, 213—215, 228. Roma 1904. in-fol. gr. color.

Congrès international d'Hydrologie et de Géologie — voir no. 2427.

5345 **Davison, C.,** The Derby Earthquakes of 24. March and 3. May 1903. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 18 pg. with 1 map and 2 figures. 2

5346 **Denkschriften** (Iswestija etc.) der Permanenten Central-Erdbeben-Commission. Band I. Heft 3. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 4. 280 pg. m. Tafeln. 10

Doudou, E., Etude géologique des environs d'Ombret — voir no. 5084.

5347 **Fellows, A. L.,** Water Resources of the State of Colorado. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 151 pg. with 14 plates and 5 figures. 4

5348 **Geikie, Sir A.,** Scottish Reminiscences. Glasgow 1904. 8. 460 pg. bd. 6.50

5349 **Geological Map** of Scotland, 1 : 63360, published by the Geological Survey of Scotland. Sheet 37: Inverary, geologically surveyed by B. N. Peach, C. T. Clough, R. G. Symes and others. London 1903. 1 coloured map in-fol. 6.50

5350 **Goldfields,** The North Eastern, from Kookynie to Laverton (Western Australia). Perth 1904. sm. 4. 40 pg. with 1 map and 21 illustrations. 3

5351 **Kralic, F. W. v.,** Ablagerung und Verbreitung der Stein- bezw. Kalisalze, sowie ihre Verwerthung. Mit Anhang über die geschichtliche Entwicklung der Kaliindustrie. 2. Auflage, von J. F. Wajner-Wajnerowsky. Wien 1903. gr. 8. 84 pg. m. Abbildungen. 2.50

5352 **Leriche, M.,** Sur les relations des mers des Bassins Parisiens et Belge à l'Epoque Yprésienne. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1903. 8. 5 pg. av. 1 figure. 0.80

5353 — L'Eocène des environs de Trélon. Lille 1903. 8. 12 pg. fig. 0.60

5354 **Lindgren, W.,** The Water Resources of Molokai, Hawaiian Islands. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 62 pg. with 4 plates. 2

5355 **Penck, A.,** Neue Karten und Reliefs der Alpen. Studien zur Geländedarstellung. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1904. Lex. 8. 4 u. 112 pg. 2.80

Digitized by Google

5356 **Penck, A., und Brückner, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. (In ca. 7 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln (2 colorirt) u. Abbildungen. — Liefg. 6: pg. 545—656 m. 5 Tafeln u. 8 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 5

5357 **Reynolds, S. H., and Vaughan, A.**, The Rhaetic Beds of the South-Wales Direct Line and their Fossils. (London, Geol. Soc.) 1904. 8. 21 pg. with 1 plate and 6 figures. 2so

5358 **Russell, I. C.**, Preliminary Report on Artesian Basins in Southwestern Idaho and Southeastern Oregon. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 53 pg. with 2 plates and 3 figures. 1so

5359 **Slichter, C. S.**, The Motions of Underground Waters. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 106 pg. with 8 plates and 50 figures. 2

Mineralogie und Krystallographie.

5360 **Bombicci, L.**, Di un nuovo e singolare caso di mimesia sferoedrica a tipo floreale presentato dal Calcite. Sull'origine sintetica (poligenica) del Granato nelle rocce cristalline. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 9 pg. c. 1 tavola. 2

5361 **Brush, G. J.**, Manual of Determinative Mineralogy; with an introduction on Blowpipe Analyses. Revised and enlarged, with entirely new tables for the identification of Minerals, by S. L. Penfield. New York 1904. roy. 8. 10 and 342 pg. with 375 figures. cloth. 18

5362 **Eakle, A. S.**, Mineral Tables for the Determination of Minerals by their physical Properties. New York 1904. roy. 8. 76 pg. cloth. 6

5363 **Farrington, O. C.**, Gems and Gem Minerals. Chicago 1903. 4. 12 and 229 pg. with 28 plates (17 colored) and figures. cloth. 15

5364 — Catalogue of the Collection of Meteorites in the Field Columbian Museum, Chicago, May 1, 1903. Chicago (Public. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 45 pg. with 2 maps and 7 plates. 7

Guillaume, C. E., Théorie des Aciers au Nickel — voir no. 4930.

5365 **Jüptner, H. v.**, Grundzüge der Siderologie. (3 Theile.) Theil III. Abtheilung 1: Wechselwirkungen zwischen Eisen u. verschiedenen Agentien. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—152 m. 19 Tafeln u. 9 Abbildungen. 6so

Theil I u. II. 1900—02. 322 u. 416 pg. m. 33 Tafeln u. 26 Abbild. M. 31.

Kaech, M., Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore u. Sesia — siehe Nr. 4826.

5366 **Klein, C.**, Ueber einen Zusammenhang zwischen optischen Eigenschaften und chemischer Zusammensetzung beim Vesuvian. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0so

5367 **Lehmann, O.**, Flüssige Krystalle sowie Plasticität von Krystallen im allgemeinen, moleculare Umlagerungen und Aggregatzustandsänderungen. Leipzig 1904. gr. 4. 6 u. 264 pg. m. 39 Lichtdrucktafeln u. 483 Figuren. In Mappe. 20

5368 **Loewe, L.**, Ueber secundäre Mineralbildung auf Kalisalzlagern. Leipzig 1903. 4. 32 pg. m. 11 Figuren. 2

5369 **Michel-Lévy, A.**, Etude sur la détermination des Feldspaths dans les plaques minces. Fascicule 3: La zone de symétrie de la macle de l'Albite dans les Plagioclases. Paris 1904. gr. in-4. 16 pg. av. 4 planches coloriées. 3

Fascic. 1 et 2. 1894—96. av. 23 planches color. et figures. M. 12.60.

5370 **Morgan, L., Reynolds, S. H., and Boulton, W. S.**, On the Igneous Rocks associated with the Carboniferous Limestone of the Bristol District and on the Igneous Rocks at Spring Cove. 2 papers. (London, Geol. Soc.) 1904. 8. 32 pg. with 1 map, 1 plate and 12 figures. 3

5371 **Oeyen, P. A.**, Mekanisk-analytisk undersögelse af Glacial Grus, Sand og Ler. Christiania (Arch. Math. og Naturv.) 1904. gr. 8. 23 pg. 1so

5372 — Undersögelse af Moraenegrus i Asker. Christiania (Arch. Math. og Naturv.) 1904. gr. 8. 8 pg. 0so

5373 **Platner, W.**, Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen 1904. Lex. 8. 8 u. 208 pg. m. 1 colorirten Karte, 15 Tafeln u. 110 Figuren. 20

5374 **Vogel, F.**, Beiträge zur Kenntniss salpetrigsaurer Salze. (Krystallographische Bestimmungen; physikalisch-chemische Untersuchungen.) Berlin 1904. 8. 43 pg. 1so

Digitized by Google

5375 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIX. Heft 3. Leipzig 1903. gr. 8. pg. 209—320 m. 3 Tafeln u. 30 Figuren. Mark 6

Inhalt: Brugnatelli, L., Ueber den Titanolivin von Chiesa, Val Malenco (m. 1 Tfl.) — Miers, H. A., Ueber die Variation der an Krystallen beobachteten Winkel, speciell von Kalium- u. Ammoniumalaun (m. 1 Tfl.). — Melczer, G., Daten zur Symmetrie über Aragonit; über Libethenit (m. 1 Tfl.). etc. Band XXXIX. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln u. 48 Fig. M. 12.

Mathematik.

5376 **Allé, M.,** Zur Theorie der Evoluten. Wien (Akad.) 1904. 8. 18 pg. 0.40

5377 **Coym, G.,** Geometrie der Ebene. Theil II: Die Congruenz als Beweismittel u. die Anwendung des Hülfsdreiecks. Leipzig 1904. gr. 8. 62 pg. m. Figuren. 0.80

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1903—04. M. 1.60.

5378 **Encyclopädie** der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu München, Wien u. Göttingen. (7 Bände.) Band III: Geometrie (3 Theile), redigirt von F. Klein. Theil 2. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 161—256. 2.40

Inhalt: Staude, O., Flächen 2. Ordnung u. ihre Systeme u. Durchdringungscurven.

Bisher erschien (1898—1903): Band I: Arithmetik u. Algebra. Heft 1—7; Band II: Analysis. Theil 1, Heft 1—4 u. Theil 2, Heft 1; Band III. Theil 2, Heft 1 u. Theil 3, Heft 1—3; Band IV: Mechanik. Theil 1, Heft 1—3 u. Theil 2, Heft 1 u. 2; Band V: Physik. Theil 1, Heft 1. M. 96.90. — Band VI wird enthalten: Geodäsie, Geophysik u. Astronomie; Band VII: Historische, philosophische u. didaktische Fragen; Generalregister.

5379 **Fischer, V.,** Vectordifferentiation und Vectorintegration. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 82 pg. m. 20 Figuren. 3

5380 **Gauss, C. F.,** Vier Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Functionen in reelle Factoren 1. oder 2. Grades. (1799—1849.) Herausgegeben von E. Netto. 2. Auflage. Leipzig 1904. 8. 82 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 1.50

5381 **Geiser, C. F.,** Zur Erzeugung von Minimalflächen durch Schaaren von Curven von geschriebener Art. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. 0.50

5382 **Goursat, E.,** Cours d'Analyse mathématique. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris.) (2 volumes.) Vol. II: Fonctions analytiques; équations différentielles; équations aux dérivées partielles; éléments du calcul des variations. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—304 av. 38 figures.

Prix du volume complet (2 fascic.) M. 17. — Vol. I. 1902. 626 pg. av. 52 fig. M. 17.

5383 **Guldberg, A.,** Ueber lineare homogene Differenzengleichungen, die gemeinsame Lösungen besitzen. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1904. 8. 11 pg. 1.25

5384 **Hjelmslev, J.,** Deskriptivgeometri. Grundlag for Forelaesninger paa Polyteknisk Laereanstalt. Halvdel I. Kjöbenhavn 1904. 8. 128 pg. m. 21 Tafeln. 6

5385 **Holzinger, F. S.,** Lehrbuch der politischen Arithmetik. 3. Auflage. Braunschweig 1904. gr. 8. 9 u. 156 pg. 3

5386 **Lerch, M.,** Applications d'un théorème de Jacobi. (Cracovie, Acad.) 1904. 8. 14 pg. 0.30

5387 **Mansion, P.,** Sur la portée objective du Calcul des Probabilités. Bruxelles (Bull. Acad.) 1903. gr. in-8. 63 pg. 2.40

5388 **Mittheilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Thaer, Schröder u. Busche. Band IV. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 433—476 m. 2 Tafeln. 1.60

Band IV. Heft 1—3. 1901—03. M. 4. — Band I—III. 1889—1900. M. 20.40.

5389 **Mlodsejewsky,** Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 367 pg.

5390 **Müller, C. H.,** Studien zur Geschichte der Mathematik, insbesondere des mathematischen Unterrichts an der Universität Göttingen im 18. Jahrhundert. Mit Einleitung: Ueber Charakter u. Umfang historischer Forschung in der Mathematik. Leipzig (Abhandl. Gesch. Math.) 1904. gr. 8. 92 pg. 2

5391 **Netto, E.,** Elementare Algebra. Akademische Vorlesungen für Studirende der ersten Semester. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 200 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 4.40

Neumann. — Franz Neumann; Erinnerungsblätter von seiner Tochter — siehe Nr. 5454.

Poincaré, H., Wissenschaft und Hypothese — siehe Nr. 5009.

5392 **Pringsheim, A.,** Ueber Werth und angeblichen Unwerth der Mathematik. München 1904. Lex. 8. 44 pg. 1.20

Digitized by Google

5393 **Razzaboni, A.**, Delle superficie nelle quali un sistema di geodetiche sono curve di Bertrand. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 10 pg. Mark 1.60

5394 **Schlesinger, J.**, Ueber die Sprache in den mathematischen Lehrbüchern. Berlin 1904. 4. 1

5395 **Schlömilch, O.**, Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 5., vermehrte Auflage. Braunschweig 1904. 8. 26 u. 178 pg. 2

5396 **Schulze, E.**, Curven 4. Ordnung mit einem Doppelpunkt und einer Spitze. Berlin 1904. 4. 27 pg. m. 2 Tafeln. 1.20

5397 **Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Uebersetzt von A. Harnack. 2., durchgesehene Auflage, herausgegeben von G. Bohlmann u. E. Ermelo. Band III: Differentialgleichungen u. Variationsrechnung. Leipzig 1904. gr. 8. 42 u. 479 pg. m. 33 Figuren. 9

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1897—1904. 586, 440 u. 491 pg. m. Fig. M. 27.

5398 **Teixeira, F. Gomes**, Obras sobre mathematica. Publicadas por ordem do Governo Português. Vol. I. Coimbra 1904. 4.

5399 **Waelsch, E.**, Ueber Binäranalyse. Mittheilung 3. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 20 pg. 0.40

Mittheil. 1 u. 2. 21 u. 7 pg. M. 0.70.

Astronomie und Geodäsie.

5400 **Abhandlungen**, Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. Nr. V. Kiel 1904. 4. 45 pg. m. 8 Figuren. 3.50

Inhalt: Foerster, W., Beiträge zur Ausgleichung der fundamentalen Ortsbestimmung am Himmel. Nr. I—IV. 1901—02. M. 17.

5401 **Bredichin.** — Jaegermann, R., Prof. Th. Bredichin's Mechanische Untersuchungen über Cometenformen in systematischer Darstellung. St. Petersburg 1903. 4. 500 pg. m. 15 Tafeln. 8

5402 **Cambridge, Mass.** — Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 43. Part III. Cambridge 1903. 4. pg. 115—239 with 5 plates. 12

Cont.: Rotch, A., Observations and investigations at the Blue Hill Meteorological Observatory 1901 and 1902.

Vol. 43, now complete, 239 pg. with 9 plates. M. 22.

5403 — The same. Volume 48. Part IX. Cambridge 1903. 4. pg. 221—273 with 1 plate. 4

Cont.: Upton, W., Geographical position of the Arequipa Station.

Vol. 48, now complete, 273 pg. with plates.

5404 — Circulars of the Harvard College Observatory. Edited by E. C. Pickering. No. 74 and 75. Cambridge, January 1904. 4. 13 pg. 2

Cont.: Pickering, E. C., Variable Stars of long period. Variability of Iris (7).

5405 **Claes, T.**, La Terre, le Soleil, la Lune et les Etoiles. Cours de Cosmographie. Bruxelles 1904. 8. 23 pg. 0.50

5406 **Descartes.** — Hoffmann, A., Die Lehre von der Bildung des Universums bei Descartes in ihrer geschichtlichen Bedeutung. Theil I: Descartes' Vorgänger u. seine naturwissenschaftlichen Anschauungen. Berlin 1903. 8. 37 pg. 1

5407 **Dony, O., et Goldschmidt, R.**, Notes sur l'expérience de Foucault démontrant la rotation de la Terre, répétée au Palais de justice de Bruxelles. Bruxelles 1903. 8. 22 pg. av. 6 figures. 0.50

5408 **Foerster, W.**, Beiträge zur Ausgleichung der fundamentalen Ortsbestimmung am Himmel. Kiel (Astron. Abhandl.) 1904. 4. 45 pg. m. 8 Figuren. 3.50

5409 **Laves, K.**, Orbit of the Minor Planet 334. Chicago (Decenn. Public. Univers.) 1904. 4. 15 pg. 3.50

5410 **Liapounoff, A.**, Recherches sur la théorie de la figure des Corps célestes. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1903. gr. in-4. 37 pg. 2

Maass, A., Die Wunder des Himmels — siehe Nr. 5003.

5411 **Oerter**, Mittlere, von 622 Sternen und scheinbare Oerter von 450 Sternen, nebst Reductionstafeln für das Jahr 1906. Berlin (Astron. Jahrb.) 1904. gr. 8. 195 pg. 6

Siehe auch Nr. 4877.

5412 **Publications** of the U. S. Naval Observatory. Series 2. Volume V. Washington 1903. 4. 10 and 443 pg. cloth. 20

Cont.: Meteorological observations and results, 1893—1902.

Digitized by Google

5413 **Rheden, J.,** Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1890 III (Coggia). Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 49 pg. Mark 0.90

5414 **Reydsman, L.,** Das Entstehen und Vergehen der Weltenkörper. Ein neues Weltensystem. Frankfurt a. M. 1904. 8. m. Abbildungen. 0.60

5415 **Upton, W.,** Geographical position of the Arequipa Station. (Cambridge, Mass., Ann. Harv. Coll. Obsers.) 1903. 4. 53 pg. with 1 plate. 4

5416 **Verhandlungen** der vom 4. bis 13. August 1903 in Kopenhagen abgehaltenen 14. allgemeinen Conferenz der Internationalen Erdmessung. Redigirt von H. G. van de Sande Bakhuyzen. Theil I: Sitzungsberichte u. Landesberichte über die Arbeiten in den einzelnen Staaten. (Deutsch u. Französisch.) Berlin 1904. 4. 258 pg. 6

5417 **Veröffentlichung** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 15. Berlin 1904. gr. 4. 77 pg. 5

Inhalt: Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Bestimmung der Längendifferenz Potsdam-Greenwich i. J. 1903.

Physik.

5418 **Antolik, K.,** Ueber Klangfiguren gespannter Membranen und starrer Platten. Pressburg (Verh. Ver. Naturk.) 1904. 8. 71 pg. m. 67 Figuren.

5419 **Assmann, R.,** Die Temperatur der Luft über Berlin vom 1. October 1902 bis 13. December 1903, dargestellt nach den täglichen Aufstiegen am aëronautischen Observatorium des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Berlin 1904. qu. gr. 8. 4 pg. m. 15 graphischen Tafeln. 1.20

5420 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. XIV u. XV. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 2.70

XIV: Zölss, B., Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster. 93 pg. m. 4 Fig. M. 1.80. — XV: Schweidler, E. R. v., Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee 1903. 31 pg. m. 3 Tafeln. M. 0.90.

I—XIII. 1899—1903. 374 pg. m. 5 Tafeln u. 41 Fig. M. 8.50.

5421 **Belas, P. E.,** On the Structure of Water-jets and the Effect of Sound thereon. Dublin (Scient. Proc. R. Soc.) 1904. 8. 13 pg. with 4 plates. 1.60

5422 **Benetti J.,** Alcune nuove equazioni per la teoria delle Turbine idrauliche motrici ed operatrici. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 24 pg. 2

Teoria fondamentale delle Turbine idrauliche. 1902. 42 pg. c. 2 tavole. M. 4.

Berget, A., Le Radium et les nouvelles Radiations — voir no. 5498.

5423 **Bermbach, W., und Müller, C.,** Elektricitätswerke, elektrische Beleuchtung und elektrische Kraftübertragung. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 7 u. 472 pg. m. 267 Abbildungen. 7

5424 **Billitzer, J.,** Zur Theorie der capillarelektrischen Erscheinungen. I u. II (Versuche mit Tropfelektroden; Ströme beim Dehnen von Quecksilberoberflächen). Wien (Akad.) 1903. gr. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 1

5425 **Bohnert, F.,** Bericht über die Hülfsmittel für den physikalischen Unterricht und über die physikalischen Schülerübungen an der Oberrealschule vor dem Holstenthore zu Hamburg, erstattet für die Weltausstellung in St. Louis 1904. Hamburg 1904. gr. 4. 29 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Braune, W., und Fischer, O., Der Gang des Menschen — siehe Nr. 5049.

5426 **Cole, B.,** Storage Reservoirs in Stony Creek, California. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap.) 1903. 8. 62 pg. with 16 plates and 18 figures. 3

5427 **Congrès international** d'Hydrologie, de Climatologie et de Géologie. 6. session, Grenoble 1902. Compte-rendu des séances. Paris 1904. gr. in-8. 800 pg. av. cartes et figures. toile. 10.40

5428 **Davis, A. P.,** Water Storage on Salt River, Arizona. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 54 pg. with 25 plates and 4 figures. 3

5429 **Decaden-Monatsberichte** (vorläufige Mittheilung) des K. Sächsischen Meteorologischen Institutes. Herausgegeben von P. Schreiber. Jahrgang V (1902). Chemnitz 1903. 4. 98 pg. 2

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 5378.

5430 **Exner, F. M.,** Ueber eine Beziehung zwischen Luftdruckvertheilung und Bewölkung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 0.70

Digitized by Google

5434 **Fortschritte der Elektrotechnik.** Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XVII: 1903. Heft 4. Berlin 1904. gr. 8. pg. 565—875. Mark 8
Jahrg. XVII. Heft 1 u. 2. M. 15. — Jahrg. I—XVI (1887—1902). 1888—1903. Ermässigter Preis M. 214 (statt M. 459).

5432 **Fromme, W.,** Ueber Ströme hoher Frequenz und Spannung (d'Arsonval-Tesla) und ihre Bedeutung für die Medicin. Berlin 1904. 8. 52 pg. 1.20

5433 **Funck-Brentano, T.,** Entdeckung des Gesetzes und der Bedingungen der Luftschifffahrt. Aus dem Französischen übersetzt von A. v. Prollius. Berlin 1904. 8. 1.50

5434 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1905. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Berlin 1904. 8. m. 14 Tafeln. 1.50

5435 **Gorodensky, M.,** Zur Frage vom Einfluss der Umdrehung der Erde auf die Umwälzung innerhalb der Atmosphäre. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. gr. 4. 97 pg. mit 1 Karte. 4

5436 **Graetz, L.,** Die Elektricität und ihre Anwendungen. 11., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 16 u. 652 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 7

5437 **Guggenheimer, S.,** Universelle Schwingungen eines Kreisringes. München (Akad.) 1904. 8. 17 pg. 0.40

5438 **Handbuch der Physik.** Unter Mitwirkung von R. Abegg, P. Drude, K. Exner, H. Kayser u. A. 2. Auflage, herausgegeben v. A. Winkelmann. (6 Bände.) Band VI. 1. Hälfte: Optik I, bearbeitet von S. Czapski, M. v. Rohr u. O. Eppenstein. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 432 pg. m. 170 Abbildungen. 14
Bisher erschien: Band IV. 1. Hälfte (Elektricität u. Magnetismus I). 1903. 390 pg. m. 142 Abbild. M. 12.

5439 **Helmholtz, H. v.,** Hydrodynamische Untersuchungen. Aus dem Nachlass zusammengestellt von W. Wien. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 21 pg. 1

5440 — Riehl, A., Helmholtz in seinem Verhältniss zu Kant. Berlin 1904. 8. 48 pg. 0.80

5441 **Herberg, G.,** Untersuchungen über die Exponenten der Ausdehnungslinie im Gasmotorendiagramme hinsichtlich ihrer Grösse und Veränderungen. Berlin (Gasmotorentechnik) 1904. gr. 4. 40 pg. m. Figuren. 2

5442 **Herrmann, E.,** Wetterprognosen für den Ocean und ihre Bedeutung für die Schifffahrt. Beitrag zur Frage der allgemeinen Wetterprognose auf lange Zeit. Hamburg 1904. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel. 0.80

5443 **Hittorf, W.,** Ueber die Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse. (1853—59.) Herausgegeben von W. Ostwald. 2. Auflage. Theil II. Leipzig 1904. 8. 144 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 1.50
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1903—04. Leinenband. M. 3.

5444 **Holmsen, A.,** Dybden af Öieren. Christiania (Arch. Math.) 1904. 8. 13 pg. 1

5445 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1901—02. Frankfurt 1903. gr. 8. 160 pg. m. 1 Bildniss u. 6 Tabellen. 4

5446 **Keyser, C. de,** Considérations générales sur la Machine à vapeur et les autres moteurs thermiques. Bruxelles 1902. 8. 15 pg. 0.50

5447 **Kiesewetter, W.,** Ueber die Interferenzcurven von Kugelwellensystemen, welche an Rotationsflächen 2. Ordnung reflectirt werden. Rostock 1903. 8. 45 pg. m. 8 Tafeln. 2.40

5448 **Leblanc, H.,** Traité élémentaire de Cinématique. Les mécanismes. Paris 1904. 8. 440 pg. av. 234 figures. toile. 4.50

Lehmann, O., Flüssige Krystalle — siehe Nr. 5367.

5449 **Lippincott, J. B.,** California Hydrography. Washington (Water-Supply and Irrig.) Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 488 pg. with 1 map. 6

5450 **Lodge, O.,** Pioneers of Science. New edition. London 1904. 8. 420 pg. with portraits and illustrations. cloth. 6

5451 **Lommel, E. v.,** Lehrbuch der Experimentalphysik. 11. Auflage, herausgegeben von W. König. Leipzig 1904. gr. 8. 596 pg. m. 1 Spectraltafel u. 424 Figuren. 6.40
In Leinwandband 7.20

5452 **Maser, H., Richert, P., und Kühne, A.,** Die Physik. (2 Bände.) Band I. Neudamm 1904. gr. 8. 980 pg. m. 6 Farbendrucktafeln u. 570 Figuren. Leinenband. 7.50

5453 **Natanson, L.,** Sur le théorie de la relaxation. (Cracovie, Acad.) 1903. gr. in-8. 21 pg. 1
Voir aussi: Zaremba, no. 5493.

Digitized by Google

5454 **Neumann.** — Franz Neumann; Erinnerungsblätter von seiner Tochter Louise Neumann. Tübingen 1904. Lex. 8. 496 pg. m. 1 Bildniss, Facsimiles u. Abbildungen. Mark 6
in Leinwandband 8

5455 **Newell, F. H.,** Report of Progress of Stream Measurements for the calendar year 1904. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 246 pg. with 13 plates and 71 figures. 6

5456 — Report of Progress of Stream Measurements for the calendar year 1902. 4 parts. (Ibid.) 1903. 8. 199, 304, 200 and 250 pg. with 11 figures. 12

5457 **Niederschulte, G.,** Ueber den Dampfdruck fester Körper. Erlangen 1903. 8. 26 pg. m. 4 Figuren. 1.50

5458 **Observations météorologiques Suédoises** publiées par l'Académie Royale des Sciences de Suède, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut central de Météorologie. Volume 44 (Série II. Vol. 30): 1902. (En Suédois et Français.) Stockholm 1904. gr. in-4. 10 et 157 pg. 3.60

5459 **Observations and Results,** Meteorological, 1893—1902, made by the U. S. Naval Observatory. Washington (Public. U. S. Nav. Observ.) 1903. 4. 10 and 443 pg. cloth. 20

5460 **Operations** at River Stations, 1904. Report of the Division of Hydrography of the U. S. Geological Survey. 2 parts. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 334 and 168 pg. 6

5461 **Oppenheimer, E. H.,** Theorie und Praxis der Augengläser. Berlin 1904. gr. 8. m. 184 Figuren. 3

Pastore, A., Sopra la teoria della Scienza logica, matematica e fisica — vedi no. 5008.

5462 **Paulsen, A.,** Nautisk Meteorologi. 3., forandrede udgave. Kjöbenhavn 1904. 8. 128 pg. m. 3 Karten. geb. 2

5463 **Planck, M.,** Ueber die Extinction des Lichtes in einem optisch homogenen Medium von normaler Dispersion. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. 0.50

Poincaré, H., Wissenschaft und Hypothese — siehe Nr. 5009.

5464 **Pressey, H. A.,** Water Powers of the State of Maine. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 124 pg. with 14 plates and 12 figures. 3

5465 — Observations on the Flow of Rivers in the vicinity of New York City. Washington (Geol. Surv.) 1903. 8. 108 pg. with 13 plates and 7 figures. 2.50

5466 **Rafter, G. W.,** The Relation of Rainfall to Run-off. Washington (Geol. Surv.) 1903. 8. 104 pg. with 23 figures. 2

5467 **Reichenbach, C. de,** Les Phénomènes odiques ou recherches physiques et physiologiques sur les dynamides du magnétisme, de l'électricité, de la chaleur, de la lumière, de la cristallisation et de l'affinité chimique, considérés dans leurs rapports avec la force vitale. Traduction Française par E. Lacoste. Paris 1904. 8. 600 pg. av. figures. 7.50

5468 **Righi, A.,** Sulla ionizzazione dell'aria prodotta da una punta elettrizzata. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 21 pg. c. 1 tavola e 4 figure. 2.10

5469 — Sulle cariche elettriche generate dai raggi X sui metalli nel vuoto. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 15 pg. c. 4 figure. 1.50

5470 **Roloff, M., und Berkitz, P.,** Leitfaden für das elektrotechnische und elektrochemische Seminar. Stuttgart 1904. gr. 8. 8 u. 296 pg. m. 75 Figuren. 6

5471 **Rotch, A.,** Observations and Investigations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts U. S., in the years 1901 and 1902. With appendices. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ.) 1903. 4. 425 pg. with 5 plates. 12

Contents of the appendices: Clayton, H. H., Results of the Kite Meteorography at the earth's surface 1897—1902. — Ferguson, S. P., Kites and instruments employed in the exploration of the Air at Blue Hill Observatory 1897—1902.

5472 **Rung, G.,** Répartition de la Pression atmosphérique sur l'Europe observée de 1881 à 1895 et direction moyenne du Vent sur les littoraux. Copenhague 1904. fol. 20 pg. av. 18 planches. 20

5473 **Sartori, G.,** La technique des Courants alternatifs. Traduit de l'Italien par J. A. Montpellier. (2 volumes.) Vol. I: Exposé élémentaire et pratique des phénomènes du courant alternatif. Paris 1904. gr. in-8. 472 pg. av. 260 figures. 12.50

Digitized by Google

5474 **Schreiber, P.**, Das Klima des Königreiches Sachsen. Amtliche Publication des K. Sächs. Meteorologischen Institutes. Heft VII. Chemnitz 1903. gr. 4. 4 u. 36 pg. m. 12 Tafeln. Mark 3

Inhalt: Klimatische Grundwerthe f. d. Königr. Sachsen (1869—1900). Schwankungen der jährlichen Niederschlagshöhen u. deren Beziehungen zu den Relativzahlen für die Sonnenflecken. Heft I—VI. 1892—1901. 354 pg. m. 6 Tafeln. M. 21.40.

5474a **Schürmann, K.**, Beiträge zur Kenntniss der monatlichen Drehung der Winde nach 16-jährigen Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Wilhelmshafen, Hamburg, Kiel, Berlin, Wustrow, Neufahrwasser, Memel. Rostock 1903. 8. 23 pg. m. 16 Tabellen u. 4 Tafeln. 240

5475 **Schütt, K.**, Ueber Zähigkeit und Festigkeit in der Oberfläche von Flüssigkeiten und über flüssige Lamellen. Kiel 1903. 8. 84 pg. m. 1 Tafel. 240

5476 **Schwarz, H.**, Ueber circulare and elliptische Polarisation von Schallwellen. Rostock 1903. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. 2

5477 **Schweidler, E. R. v.**, Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Jahre 1903. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln. 090

5478 **Soddy, F.**, Die Entwicklung der Materie, enthüllt durch die Radioactivität. Uebersetzt von G. Siebert. Leipzig 1904. 8. 64 pg. 160

5479 **Steen, A. S.**, Diurnal Variation of Terrestrial Magnetism. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. 8. 33 pg. 120

5480 **Stodola, A.**, Die Dampfturbinen. Mit Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen u. über die Gasturbine. 2., bedeutend erweiterte Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 13 u. 368 pg. m. 2 Tafeln u. 244 Figuren. Leinenband. 10

5481 **Taylor, T. U.**, Irrigation Systems of Texas. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 137 pg. with 9 plates and 27 figures. 3

5482 **Taylor, L. H.**, Water Storage in the Truckee Basin, California-Nevada. Washington (Geol. Surv.) 1902. 8. 90 pg. with 8 plates and 20 figures. 250

Tilden, W. A., The specific Heats of Metals and the relation of specific Heat to Atomic Weight — see nr. 5573.

5483 **Travers, M. W.**, Researches on the Attainment of very low Temperatures. Part I. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. 8. 32 pg. with 11 figures. 2

5484 **Tumlirz, O.**, Gesammtstrahlung der Hefner-Lampe. Wien (Akad.) 1903. gr. 8. 15 pg. 040

5485 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben von W. v. Bezold. Ergebnisse der Wolkenbeobachtungen in Potsdam u. an einigen Hülfsstationen in Deutschland 1896 u. 1897, von A. Sprung u. R. Süring. Berlin 1903. gr. 4. 8 u. 372 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 22

5486 **Villari, E.**, Di alcune esperienze sull'abrasione degli Elettrodi, prodotta dalle scintille elettriche. (Bologna, Mem. Acad.) 1904. in-4. gr. 10 pg. c. 3 figure. 120

5487 **Wagener, A.**, Ueber die Vorgänge des Ausspülens und Ladens bei Zweitakt-Gasmotoren. Berlin (Gasmotorentechnik) 1904. gr. 4. 13 pg. m. Figuren. 1

5488 **Wilson, H. M.**, Irrigation in India. 2. edition. Washington (Geol. Surv.) 1903. 8. 238 pg. with 27 plates and 66 figures. 6

5489 **Zacharias, J.**, Elektrische Spektra. Praktische analytische Studien über „Magnetismus". Leipzig 1904. gr. 8. 192 pg. m. 79 Abbildungen. 6

5490 — Des Elektroingenieur's Taschenbuch für Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Nach der 2. Auflage des „Engineering and Electric Traction Pocketbook" von P. Dawson. Halle 1904. 8. 534 pg. m. 624 Figuren. 15

5491 **Zakrzewski, C.**, Sur la position des axes optiques dans les liquides déformés. (Cracovie, Acad.) 1904. 8. 7 pg. 080

5492 **Zaremba, S.**, Sur la théorie de la relaxation. (Cracovie, Acad.) 1904. gr. in-8. 17 pg. 080

5493 **Zölss, B.**, Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 93 pg. m. 4 Figuren. 180

5494 **Zühlke, O.**, Dioptrische Abbildung einer Kugel in einem gegebenen Oberflächenelement eines Rotationsellipsoides. Rostock 1903. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 160

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

Herschel, J. F. W., Vom Licht. Uebersetzt von J. C. E. Schmidt. 1831. 8. 694 Seiten mit 11 Tafeln in-4. für 8 Mark.

Grailich, J., Krystallographisch-optische Untersuchungen. Gekrönte Preisschrift. 1858. 8. 236 Seiten mit 123 Holzschnitten. (Statt 8 Mark) für 3 Mark.

Digitized by Google

Chemie.

5495 **Appelberg, A.**, Die Elektrolyse von geschmolzenem Bleichlorid in Rücksicht auf die Beziehung von Stromdichte und Stromausbeute. Basel 1903. 8. 42 pg. Mk. 1.60

5496 **Arbeiten** aus dem Pharmaceutischen Institut der Universität Berlin. Herausgegeben von H. Thoms. Band I: Arbeiten des Jahres 1903. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 229 pg. 4

5497 **Beet-Sugar Industry** in the United States, Progress in 1902. Washington (Dep. Agr.) 1903. 8. 221 pg. with 5 plates and 65 figures. 3

5498 **Berget, A.**, Le Radium et les nouvelles Radiations. Que faut-il en penser? Que faut-il en attendre? Paris 1904. 12. 64 pg. av. 2 portraits. 1

5499 **Bergh, G. F.**, Beiträge zur Kenntniss der Lupinenalkaloide. Marburg 1903. 8. 72 pg. m. 2 Tabellen. 1.60

5500 **Björn-Andersen, H.**, De uorganiske Stoffers kemiske Reaktioner samt deres anvendelse i den kvalitative Analyse. Kjöbenhavn 1904. 8. 64 pg. 1.60

5501 **Boedke, P.**, Zur Theorie der Sättigungserscheinungen binärer Gemische. Berlin 1904. 8. 70 pg. m. 9 Figuren. 2

5502 **Bohrisch, P.**, Beiträge zur Kenntniss dextrinartiger Bestandtheile des Honigs. Leipzig 1903. 8. 36 pg. 1.20

5503 **Borchers, W.**, Die Beziehungen zwischen Aequivalentvolumen und Atomgewicht. Beitrag zur Festigung u. Vervollständigung des periodischen Systems der Elemente. Halle 1904. gr. 8. 47 pg. m. 5 Figuren. 0.80

5504 **Cadgène, E.**, Zur Kenntniss des asymmetrischen Metaxylylhydroxylamins, des a-Metaxylyldiazoimids, des o-Tolyldiazoimids. Ueber 2, 4-Dimethylchinol. Zürich 1903. 8. 100 pg. 2.40

5505 **Catalogue**, International, of Scientific Literature. Published by the Royal Society. First Annual Issue: 1901. D. Chemistry. Part 2. London 1903. 8. 684 pg. 20
Part 1. 1902. 468 pg. M. 22.

5506 **Christensen, A.**, Om Chinaalkaloidernes Dibromadditionsprodukter og om Forbindelser af Alkaloidernes Chlorhydrater med höjere Metallchlorider. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. 4. 50 pg. 2

5507 **Ciamician, G., e Silber, P.**, Azioni chimiche della Luce. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 1903. in-4. gr. 23 pg. 2
Parte I. 1901. 24 pg. M. 2.

5508 **Cohnheim, O.**, Chemie der Eiweisskörper. 2., vollständig neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1904. gr. 8. 42 u. 345 pg. 8.60

5509 **Comptes-rendus** des travaux du Laboratoire de Carlsberg. Volume VI. Livraison 2. Copenhague 1904. gr. in-8. pg. 65—128. 3
Vol. VI. Livrais. 1. 1903. M. 2.40. — Edition Danoise — voir no. 3856.

5510 **Défournel, H.**, Sur la Saccharine et quelques-uns de ses dérivés. Lyon 1903. gr. in-8. 65 pg. av. figures. 2.50

5511 **Dehnicke, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen des dreiwerthigen Ceriums und Lanthans. Berlin 1904. 8. 55 pg. 1.60

5512 **Durupt, J.**, Relations entre la contamination de l'Eau, l'absorption d'Oxygène et l'influence de la température sur l'Azote organique. Lyon 1903. gr. in-8. 58 pg. 2.50

5513 **Engelhardt, V.**, The Electrolysis of Water. Processes and applications. English translation by J. W. Richards. Easton, Pa., 1904. 8. with 90 figures. bd. 6

5514 **Estreicher, T.**, Verdampfungswärme von O^{II} und Schwefeldioxyd. (Krakau, Akad.) 1904. 8. 14 pg. 0.50

5515 — Ueber die Schmelzpunkte von O^{II} und N. (ibid.) 1904. gr. 8. 14 pg. 0.50

5516 **Feldmann, L.**, Diazoessigester und Toluol. Berlin 1903. 8. 36 pg. 1

5517 **Fischer, C.**, Dextrinartige Bestandtheile rechtsdrehender Honige. Leipzig 1903. 8. 34 pg. 1.20

5518 **Fischer, E., und Wrede, F.**, Ueber die Verbrennungswärme einiger organischer Verbindungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 29 pg. 1

5519 **Fischer, R.**, Zur Kenntniss des Morphins. Einwirkung von Kaliumsulfhydrat u. Natriumsulfäthylat auf Chloro- u. Bromocodid. Berlin 1903. 8. 37 pg. 1

Digitized by Google

5520 **Frühling, R.**, Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Bodenuntersuchung, zum Gebrauch im Laboratorium zusammengestellt. 2., vermehrte Auflage. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 89 pg. m. 34 Abbildungen. Mk. 3

Zugleich Ergänzung zu des Verfassers „Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien". 6. Aufl. 1903. 526 pg. m. 134 Abbild. M. 12.

5521 **Geisel, E.**, Versuche zur Darstellung von Fluorstickstoff. Zur Constitution des Schwefelstickstoffs. Berlin 1904. 8. 49 pg. 1.50

5522 La **Glace** et les Industries du Froid. Rédacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année I: 1904. 14

5523 **Gössling, W.**, Nitrile und Amide von Pyridincarbonsäuren. Heidelberg 1903. 8. 53 pg. 2

5524 **Gumperz, A.**, Bildungs- und Löslichkeitsverhältnisse der Natriumdoppelsulfate des Zinks und Cadmiums. Berlin 1904. 8. 54 pg. 1.80

5525 **Günther, R. W.**, A History of the Daubery Laboratory, Magdalen College, Oxford. London 1904. 8. 143 pg. w. 3 plates. bd. 5.50

Hamburger, H. J., Osmotischer Druck und Ionenlehre in den medicinischen Wissenschaften — siehe Nr. 5057.

5526 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (7—8 Bände.) Braunschweig 1904. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 96 (Band VII. Liefg. 14): pg. 1249—1344. Jede Liefg. 2.40

5527 **Hayduck, F.**, Ueber Versuche zur Darstellung eines Tetraoxyindigos. Berlin 1904. 8. 73 pg. 1.80

5528 **Herzfeld, A.**, Experimentaluntersuchungen auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation, ausgeführt mit Hilfe zahlreicher Mitarbeiter in d. J. 1887—1903. Festschrift zur Eröffnung des Instituts für Zuckerindustrie, herausgegeben vom Verein der Deutschen Zuckerindustrie. Berlin 1904. gr. 8. 14 u. 673 pg. m. Figuren. Leinenband. 10

Hissink, D. J., Verslag omtrent Bemestingsproeven en Grondanalysen op Deli — siehe Nr. 5243.

5529 **Hofmann, K.**, Die radioactiven Stoffe nach dem gegenwärtigen Stande der wissenschaftlichen Erkenntniss. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 76 pg. 2

5530 **Holzner, G.**, Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze und zur saccharometrischen Bieranalyse. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. München 1904. 8. 238 pg. Gebunden. 7.50

5534 **Jacquemin, G., et Alliot, H.**, La Vinification moderne ou l'art de faire et conserver le Vin. 2 volumes. Paris 1904. 8. 1819 pg. av. planches et figures. toile. 13.50

5532 **Jahresbericht** über die Fortschritte der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1903. Jahrgang 49 (Neue Folge. Jahrg. 34). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung II: Organischer Theil. Leipzig 1904. gr. 8. 33 u. 635 pg. m. 72 Abbildungen. 14

Der jetzt vollständige Jahresbericht, 2 Abtheilungen, m. 252 Abbild. M. 28.

5533 **Ihssen, G.**, Beiträge zur Kenntniss isomerer Menthylamine und Menthole. Leipzig 1903. 8. 55 pg. 1.50

5534 **Journal** de Chimie physique, Electrochimie, Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie. Publié par P. A. Guye, avec la collaboration de H. W. Bakhuis-Roozeboom, D. Berthelot, J. H. van't Hoff et d'autres. Genève. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome II: Année 1904 —1905 (8—10 nos.). Prix de souscription 20

Tome I (1903—04). 1904. 720 pg. av. planches et figures. M. 24.

5535 **Ipsen, R.**, Ueber das Titantetrafluorid. Mit Uebersicht über die Litteratur des Titans u. seiner Verbindungen (1791—1902). Berlin 1904. 8. 63 pg. 1.60

Jüptner, H. v., Grundzüge der Siderologie — siehe Nr. 5365.

5536 **Kanonnikow**, Die Dichtigkeit chemischer Verbindungen. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1903. gr. 4. 9

5537 **Kollmann, E.**, Ueber die Gautier'sche Verbindung: $P_5 H_3 O$. Berlin 1903. 8. 47 pg. 1.80

5538 **Koss, M.**, Beiträge zur Abscheidung und Bestimmung des Cers. Berlin 1904. 8. 46 pg. 2

5539 **Krause, H.**, Ueber Pikramidverbindungen. Berlin 1904. 8. 43 pg. 1

Digitized by Google

Kralic, F. W. v., Ablagerung und Verwerthung der Stein- bezw. Kalisalze — siehe Nr. 5351.

5540 **Krawkow, N. P.**, Grundriss der Pharmakologie. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 401 pg. Mark 7.50

5541 **Krug, C.**, Die Platinkupferlegirungen, ihre Herstellung und ihr chemisches Verhalten. Leipzig 1903. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2

5542 **Lassar-Cohn**, Allgemeine Gesichtspunkte für organisch-chemisches Arbeiten. Hamburg 1904. gr. 8. 79 pg. 2

Arbeitsmethoden für organ.-chemische Laboratorien. 5 Teile. M. 40.

Lehmann, O., Flüssige Krystalle — siehe Nr. 5367.

Lehrell, F., Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere — siehe Nr. 5066.

5543 **Leighton, M. O.**, Sewage Pollution in the metropolitan Area near New York City and its effect on Inland Water Resources. Washington (U. S. Geol. Surv.) 1902. 8. 75 pg. with 8 plates and 4 figures. 2

5544 — Normal and polluted Waters in Northeastern United States. (Washington (U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 192 pg. with 17 figures. 2.50

5545 **Lenobel, S.**, Anleitung zur schnellen, zuverlässigen Prüfung wichtiger Lebens- und Genussmittel. Wien 1904. 8. cart. 1

5546 **Lewes, V. B.**, Service Chemistry. Short manual of Chemistry and its applications in Naval and Military Services. Revised edition. London 1904. 8. 574 pg. with figures. cloth. 16

5547 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1904. 8. — Band 333—336 (12 Hefte). 24

5548 **Lintner, C. J.**, Grundriss der Bierbrauerei. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1904. 8. m. 37 Abbildungen. Leinenband. 2.50

Loewe, L., Ueber secundäre Mineralbildung auf Kalisalzlagern — siehe Nr. 5368.

5549 **Marckwald, E., und Frank, F.**, Ueber Herkommen und Chemie des Kautschuks. Dresden (Gummi-Zeit.) 1904. gr. 8. 68 pg. 1.50

5550 **Milroy, J. A.**, Ueber den Einfluss inactiver Substanzen auf die optische Drehung des Traubenzuckers. Berlin 1904. 8. 49 pg. 1.20

5551 **Möller, J.**, Die elektrochemische Reduction der Nitroderivate organischer Verbindungen in experimenteller und theoretischer Beziehung. Halle 1904. gr. 8. 123 pg. 4

5552 **Monographs** on applied Electrochemistry. Volume I. Easton, Pa., 1904. 8. with 90 figures. bd. 6

Cont.: Engelhardt, V., The Electrolysis of Water. Translated by J. W. Richards.

5553 **Muir, M. M. P.**, Elements of Chemistry. London 1904. 8. 568 pg. with illustrations. cloth. 10.00

5554 **Muth, W.**, Zur Kenntniss des Pulegons. Leipzig 1903. 8. 45 pg. 1.60

Novi, J., La ferratina naturale e i nucleoproteidi del Fegato — vedi no. 5068.

5555 **Oppenheimer, C.**, Toxine und Antitoxine. Jena 1904. gr. 8. 6 u. 227 pg. 6

5556 **Pauli, R.**, Die Synthese der Azofarbstoffe, auf Grund eines symbolischen Systems, unter Berücksichtigung der Deutschen Patentschriften No. 1—140000 der Klassen 8, 12 und 22, desgleichen anderer Quellen. Leipzig 1904. gr. 8. 28 u. 527 pg. 30

5557 **Priestley, J.**, Memoirs. Written by himself, to year 1795, with a continuation to time of his decease by his Son J. Priestley. Reprinted from edition of 1809. London 1904. 8. 140 pg. cloth. 3.50

5558 **Reichenbach, F.**, Ueber die Bildung des Bromwasserstoffgases aus den Elementen. Leipzig 1903. 8. 45 pg. m. 6 Figuren. 1.60

Roloff, M., und Berkitz, P., Leitfaden für das elektrochemische Seminar — siehe Nr. 5470.

5559 **Röhmann, F.**, Anleitung zum chemischen Arbeiten für Mediciner. 2. Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 98 pg. m. 32 Abbildungen. Leinenband. 4

5560 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 6 u. 7. Stuttgart 1904. gr. 8. 84 pg. 2.40

Inhalt: Rauter, G., Das Deutsche Patentgesetz u. die Vorschläge des Deutschen Vereins für den Schutz des gewerblichen Eigenthums.

Band IX. Heft 1—5. 192 pg. m. 2 Abbild. M. 6. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Digitized by Google

5561 **Sautermeister, C.**, Condensation mehrwertiger Phenole mit 2. 4. Diaethoxybenzoylaceton zu 4. 4. Benzopyranolen und Synthese des Resaceteins. Tübingen 1904. 8. 86 pg. Mark 2

5562 **Scarlat, G.**, Ueber die Einwirkung von Guanidin auf die Ester ungesättigter Säuren. Berlin 1904. 8. 35 pg. 1

5563 **Schiller, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Cobaltarsenate. Berlin 1904. 8. 32 pg. 120

5564 **Schlüter, H.**, Eine Synthese des 2-Methylhypoxanthins. Berlin 1904. 8. 35 pg. 120

5565 **Schrenk, A.**, Die Condensationsproducte von Dibrom-p-oxymesitylbromid und anderer Pseudophenolen mit organischen Basen. Greifswald 1903. 8. 92 pg. m. 4 Tabellen. 2

5566 **Schrobsdorff, H.**, Ueber der Reduction des Hystazarins und Chrysazins und über einige ihrer Derivate. Berlin 1904. 8. 54 pg. 1

5567 **Senft, E.**, Ueber den mikrochemischen Zuckernachweis durch essigsaures Phenylhydrazin. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 090

Soddy, F., Die Entwicklung der Materie, enthüllt durch die Radioactivität — siehe Nr. 5478.

Spalteholz, W., Mikroskopie und Mikrochemie — siehe Nr. 5017.

5568 **Stark, J.**, Dissociation und Umwandlung chemischer Atome. Russische Uebersetzung von W. S. Ignatowsky. St. Peterburg 1904. 8. 60 pg. 2

5569 **Stolle, F.**, Handbuch für Zuckerfabrikschemiker. Methoden u. Vorschriften für die Untersuchung von Rohproducten, Erzeugnissen u. Hilfsproducten der Zuckerindustrie. Berlin 1904. gr. 8. m. 110 Abbildungen. Leinenband. 15

5570 **Stremme, H.**, Zur Kenntniss der wasserhaltigen Aluminiumsilicate. Berlin 1903. 8. 58 pg. 160

5571 **Taussig, R.**, Ueber die technische Darstellung von Aetznatron und Chlor bei Anwendung von Quecksilber-Kathoden. Zürich 1903. 8. 80 pg. m. Figuren. 2

5572 **Thürling, G.**, Der wahlfreie Unterricht in der Chemie am Köllnischen Gymnasium zu Berlin, nebst Erläuterungen zu: Rüdorff, Anleitung zur chemischen Analyse, Theil I. Berlin 1904. 8. 48 pg. 1

5573 **Tilden, W. A.**, The specific Heats of Metals and the relation of specific Heat to atomic Weight. Part III. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 44 pg. with 3 figures. 1
Parts I and II. 1900. 23 and 7 pg. with 4 figures. M. 2.20.

5574 **Tittler, R.**, Charakteristik und Theorie der Eisen-Nickellegirungen. Leipzig 1903. 8. 70 pg. m. 8 Tafeln. 2

5575 **Traube, J.**, Grundriss der physikalischen Chemie. Stuttgart 1904. gr. 8. 8 u. 360 pg. m. 24 Figuren. 9

5576 **Ubber, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Pyridazine. Erlangen 1903. 8. 63 pg. 160

5577 **Valenta, E.**, Das Papier, seine Herstellung, Eigenschaften, Prüfung u. s. w. Halle 1904. gr. 8. 44 u. 280 pg. m. 120 Abbildungen. 8
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4286.

5578 **Van't Hoff, J. H., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 36. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 050
Inhalt: Van't Hoff, J. H., u. Meyerhoffer, W., Die Mineralcombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°.

5579 **Villiers, A.**, Tableaux d'analyse qualitative des Sels par voie humide. 4. édition, revue, corrigée et augmentée. Paris 1904. gr. in-8. 184 pg. av. figures. toile. 450

5580 **Vitali, D.**, Contributo allo studio dei Persolfati sotto il rispetto analitico. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 20 pg. 160

Vogel, F., Beiträge zur Kenntniss salpetrigsaurer Salze — siehe Nr. 5374.

5581 **Whitney, M., and Cameron, F. K.**, The Chemistry of the Soil as related to Crop-production. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1903. 8. 71 pg. 2

5582 **Wiley, H. W.**, Influence of Environment upon the Composition of the Sugar Beet, 1902. Washington (Dep. Agr.) 1903. 8. 50 pg. with 5 figures. 2

5583 **Willstätter, R., und Mayer, E.**, Ueber Chinondiimid. München (Akad.) 1904. 8. 4 pg. 030

5584 **Winkler, O.**, Détermination du poids sec des Pâtes à Papier (recherche de la teneur en eau), avec tableaux de conversion. Principes et méthodes de l'Institut d'analyse du papier de Leipzig. Leipzig 1904. gr. in-8. 32 pg. relié. 3

5585 **Winterfeld, G.**, Ueber die Bromide des Schwefels. Versuche zur Darstellung von Bleitetrafluorid. Berlin 1904. 8. 30 pg. 1

5586 **Winther, C.**, Radium og de andre radioaktive Stoffer. Kjöbenhavn 1904. 8. 48 pg. 1

5587 **Wirbelauer, W.**, Beiträge zur Chemie des Siliciums. Berlin 1904. 8. 39 pg. 180

Digitized by Google

5588 **Witte, K.,** Reactionen des 2-Nitronaphtalins. Berlin 1904. 8. 74 pg. Mark 1.20

5589 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 48. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—128 m. 1 Bildniss (v. J. H. Gladstone) u. 13 Figuren.

Inhalt: Bakker, G., Zur Theorie der Capillarität. — Pfeiffer, P., Beitrag zur Stereochemie der Kohlenstoffverbindungen, speciell der angesättigten Systeme. — Bugarszky, S., Ueber die Einwirkung von Brom auf Acetaldehyd in wässeriger Lösung. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: Der Chemiker Dr. **Adolf Frank** in Charlottenburg zum Professor. — Dr. **R. Haferland** zum wiss. Hilfsarbeiter an der Anthropolog. Abteilung des Dresdener Museums an Stelle des ausgetretenen Dr. **Hermann Stahr.** — Prof. Dr. **Reinhard Brauns** in Giessen zum ordentl. Prof. d. Mineralogie in Kiel. — Prof. Dr. **Theodor Des Coudres** zum Director des neuen Instituts für theoretische Physik an der Universität Leipzig. — Dr. **Friedrich Kutscher,** Privatdocent der physiolog. Chemie an der Universität Marburg, zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **Oskar Zoth** (Innsbruck) zum o. Professor der Physiologie an der Universität Graz als Nachfolger des verstorbenen Prof. Alex. Rollett. — Dr. **F. Soddy** zum Professor der physikal. Chemie an der Universität Glasgow. — Dr. **Frederick George Donnan,** Assistant Professor am Royal College of Science in Dublin, zum Professor der physikalischen Chemie an der Universität Liverpool. — Der Palaeontologe Dr. **John M. Clarke** zum Staatsgeologen und Director des New York-Staats-Museums in Albany, als Nachfolger von Dr. F. Merrill.

Berufen: Privatdocent Dr. **Friedrich Dolezalek,** (Charlottenburg) als Docent der Physik an die neue Technische Hochschule in Danzig. — a. o. Professor der Mathematik Dr. **Georg Landsberg** in Heidelberg in gleicher Eigenschaft an die Universität Strassburg.

Gewählt: Professor Dr. **Friedrich Kohlrausch,** Präsident d. Physikalisch-Techn. Reichsanstalt in Berlin-Charlottenburg von der dänischen Akademie der Wissenschaften zu Kopenhagen zum auswärtigen Mitgliede. — Von der Royal Society in London zu Mitgliedern der Physiologe Dr. **T. G. Brodie** (London), Major **S. G. Burrard,** Prof. der Mathem. **A. C. Dixon** (Belfast), Prof. der Chemie **James J. Dobbie** (Edinburgh), **T. H. Holland,** Director des Geol. Survey in Calcutta, Prof. der Geologie **Charles John Joly** (Dublin), Docent der Mineralogie Dr. **Hugh Marshall** (Edinburgh), Dr. **Alexander Muirhead,** Bakteriologe Dr. **G. H. F. Nuttall** (Cambridge), Zoologe Dr **Arthur E. Shipley** (Cambridge), Prof. der Chemie **Morris W. Travers** (Bristol), **Harold Wager, G. T. Walker** (Cambridge), Prof. der Geologie **W. W. Watts** (Birmingham). — Zu Ehrenmitgliedern der Royal Institution in London die Proff. **E. H. Amagat** (Physik, Paris), **L. P. Cailletet** (Paris), **J. M. Crafts, H. A. Lorentz** (Physik, Leiden), **Edward Williams Morley** (Chemie, Cleveland), **Edward Charles Pickering** (Astron., Cambridge Mass.), Herr u. Frau **Curie** (Chemie, Paris), **H. L. Le Chatelier** (Chemie, Paris), **G. Lippmann** (Physik, Paris), **Julius Wilhelm Brühl** (Chemie) und **Georg H. Quincke** (Physik), beide in Heidelberg, **Emil Fischer** (Chemie), **Friedrich W. G. Kohlrausch** (Physik) und **Hans Landolt** (Chemie), sämtlich in Berlin, **Ludwig Boltzmann** (Physik, Wien), **Per Theodor Cleve** (Chemie, Upsala), **P. Zeeman** (Mathem.) und **H. Kamerlingh Onnes** (Physik), beide in Leiden, und **G. Lunge** (Chemie, Zürich). — o. Professor der Mathematik **Felix Klein** (Göttingen) von der American Academy of Arts and Science in Boston zum auswärt. Ehrenmitgliede.

Verstorben: Prof. **Alex. Will. Williamson,** einer der bedeutendsten Chemiker Englands, ehem. Sekretär der Royal Society, 80 Jahr alt, am 6. Mai. — Der spanische Coleopterologe **Serafin de Uhagon,** in Madrid am 8. Mai. — Der Florist **Emanuel Drake del Castillo** am 14. Mai auf seinem Schlosse St. Cyran (Dept. Indre). — Der Physiologe **Etienne Jules Marey,** seit 1869 Professor am Collège de France, am 16. Mai in Paris, 74 Jahre alt.

Künstliche Glasaugen!!! [90

Beste billigste Bezugsquelle
Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.
Grössen-Preisliste gratis und franco.

Digitized by Google

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Festschrift

zum siebzigsten Geburtstage von [91

Ernst Haeckel.

Herausgegeben

von seinen Schülern und Freunden.

Mit 16 Tafeln und 109 Abbildungen im Text. — **Preis: 80 Mark.**

Inhalt:

Strasburger, Eduard, Anlage des Embryosackes und Prothalliumbildung bei der Eibe nebst anschliessenden Erörterungen. Mit 2 Tafeln.

Hertwig, Oscar, Ueber eine Methode, Froscheier am Beginn ihrer Entwickelung im Raume so zu orientieren, dass sich die Richtung ihrer Teilebenen und ihr Kopf- und Schwanzende bestimmen lässt. Mit 1 Tafel und 1 Figur im Text.

Kükenthal, W., Ueber einige Korallentiere des Roten Meeres. Mit 2 Tafeln und 2 Figuren im Text.

Eggeling, H., Zur Morphologie des Manubrium sterni. Mit 1 Tafel und 43 Figuren im Text.

Göppert, E., Der Kehlkopf von Protopterus annectens (Owen). Anatomische Untersuchung. Mit 1 Tafel und 5 Figuren im Text.

Walther, Johannes, Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Bionomisch betrachtet. Mit 1 Tafel und 21 Figuren im Text.

Biedermann, W., Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. Mit 16 Figuren im Text.

Hertwig, Richard, Ueber physiologische Degeneration bei Actinosphaerium Eichhorni. Nebst Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. Mit 4 Tafeln.

Stahl, Ernst, Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfrass.

Braus, Hermann, Tatsächliches aus der Entwickelung des Extremitätenskelettes bei den niedersten Formen. Zugleich ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Skelettes der Pinnae und der Visceralbögen. Mit 2 Tafeln und 13 Figuren im Text.

Lang, Arnold, Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von Helix hortensis Müller und Helix nemoralis L.

Maurer, F., Das Integument eines Embryo von Ursus Arctos. Ein Beitrag zur Frage der Haare und Hautdrüsen bei Säugetieren. Mit 1 Tafel und 4 Figuren im Text.

Ziegler, Heinrich Ernst, Die ersten Entwickelungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. Mit 1 Tafel und 4 Figuren im Text.

Verworn, Max, Die Lokalisation der Atmung in der Zelle.

Fürbringer, Max, Zur Frage der Abstammung der Säugetiere.

Die Abhandlungen sind auch einzeln zu haben.

Digitized by Google

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Festschrift

zum siebzigsten Geburtstage des Herrn Geheimen Rats

Prof. Dr. August Weismann

in Freiburg in Baden.

Mit 32 Tafeln und 104 Abbildungen im Text.

(Zugleich Supplement VII der „Zoologischen Jahrbücher, herausgegeben von Dr. J. W. Spengel, Prof. in Giessen.)

Preis: 60 Mark.

Hieraus einzeln:

R. Wiedersheim, Ueber das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern sowie über die Phylogenie der Lunge. Mit 6 Tafeln und 1 Abbildung im Text. Einzelpreis: 9 Mark.

August Gruber, Ueber Amoeba viridis Leidy. Mit 1 Tafel. Einzelpreis: 2 Mark 50 Pfg.

Alexander Petrunkewitsch, Künstliche Parthenogenese. Mit 3 Tafeln und 8 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 5 Mark.

Konrad Guenther, Keimfleck und Synapsis. Mit 1 Tafel. Einzelpreis: 2 Mark.

Valentin Häcker, Bastardirung und Geschlechtszellenbildung. Mit 1 Tafel und 13 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 4 Mark.

E. Korschelt, Ueber Doppelbildungen bei Lumbriciden. Mit 2 Tafeln und 7 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 2 Mark.

Otto L. Zur Strassen, Anthraconema. Mit 2 Tafeln und 9 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 4 Mark.

R. Woltereck, Ueber die Entwicklung der Vellela aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Mit 3 Tafeln und 6 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 5 Mark.

P. Speiser, Die Hemipterengattung Polyctenes Gigl. und ihre Stellung im System. Mit 1 Tafel. Einzelpreis: 1 Mark.

August Brauer, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. Mit 3 Tafeln und 7 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 3 Mark.

Th. Boveri, Ueber die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des Amphioxus. Mit 10 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 1 Mark.

Hans Spemann, Ueber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect. Mit 2 Tafeln und 24 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 3 Mark.

Richard Hesse, Ueber den feineren Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbeltiere. Mit 1 Tafel und 3 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 2 Mark 50 Pfg.

L. Kathariner, Ueber die Entwicklung von Gyrodactylus elegans v. Nordm. Mit 3 Tafeln und 10 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 3 Mark 50 Pfg.

H. Friese u. F. v. Wagner, Ueber die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. Mit 2 Tafeln. Einzelpreis: 5 Mark.

August Forel, Ueber Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. Einzelpreis: 1 Mark.

C. Emery, Zur Kenntniss des Polymorphismus der Ameisen. Mit 6 Abbildungen im Text. Einzelpreis: 1 Mark 50 Pfg.

E. Wasmann, Zur Kenntniss der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirthe vom oberen Congo. Mit 3 Tafeln. Einzelpreis: 5 Mark.

Hubert Ludwig, Brutpflege bei Echinodermen. Einzelpreis: 80 Pfg.

Heinrich Ernst Ziegler, Der Begriff des Instinctes einst und jetzt. Einzelpreis: 1 Mark 20 Pfg.

J. W. Spengel, Ueber Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbeltiere. Einzelpreis: 1 Mark 20 Pfg.

Digitized by Google

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere.

In Verbindung mit Amannn, Ballowitz, Brauns, Burckhard, Disselhorst, Eggeling, Hoyer, Kallius, Krause, Poll, Reinke, Schäffer, Studnicka, Ziehen, Zimmermann, herausgegeben von Dr. med. **Albert Oppel,** praktischer Arzt in Stuttgart, a. o. Professor.

Erster Teil: der Magen. Von Prof. Dr. **A. Oppel.** Mit 275 Abbildungen im Text und 5 lithographischen Tafeln. 1896. Preis 14 Mark. — **Zweiter Teil: Schlund und Darm.** Von Prof. Dr. **A. Oppel.** Mit 443 Abbildungen im Text und und 4 lithographischen Tafeln. 1897. Preis: 20 Mark. — **Dritter Teil: Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse und Leber.** Von Prof. Dr. **A. Oppel.** Mit 679 Textabbildungen und 10 lithographischen Tafeln. 1900. Preis: 36 Mark. — **Vierter Teil: Ausführungsapparat und Anhangdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane.** Von Dr. **Rudolf Disselhorst,** Prof. an der Univ. Halle a. S. Mit 435 Textabbildungen und 7 lithogr. Tafeln. 1904. Preis: 20 Mark.

Normentafel zur Entwicklungsgeschichte der Zauneidechse (Lacerta agilis).

Von **Karl Peter** in Breslau. Mit 4 Tafeln und 14 Figuren im Text. 1904. (Bildet zugleich Heft IV der „Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere", herausgegeben von Prof. Dr. F. Keibel, Freiburg i. Br.) Preis: 25 Mark.

Neurobiologische Arbeiten.

Von **Oskar Vogt.** Erste Serie: **Beiträge zur Hirnfaserlehre.** Erster Band: Atlas vollständig, 1. Lieferung des Textes: Inhalt: I. Cécile und Oskar Vogt, Zur Erforschung der Hirnfaserung. Mit 60 Lichtdrucktafeln u. 25 Figuren im Text. Text u. Atlas. — II. Cécile u. Oskar Vogt, Die Markreifung des Kindergehirns während der ersten vier Lebensmonate und ihre methodologische Bedeutung. Mit 115 Tafeln. 1902. Preis: cart. 80 Mark. — Zweite Serie: **Weitere Beiträge zur Hirnanatomie.** Erster Band. 1. Lieferung. Inhalt: Max Borchert, Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von Torpedo. Erste Mitteilung. Mit 10 Lichtdrucktafeln. Preis: 16 Mark. 2. Lieferung. Inhalt: M. Lewandowsky, Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri und ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis und des Cortex cerebri. Mit 13 Lichtdrucktafeln. Preis: 24 Mark.

Die Säugetiere.

Einführung in die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Mammalia von Dr. **Max Weber,** Professor der Zoologie in Amsterdam. Mit 567 Abbildungen. Preis: M. 20.— brosch., M. 22.50 gebunden.

Digitized by Google

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Soeben erschienen:

Die Entwickelungsgeschichte der Kreuzotter [Pelias berus Merr.]

Teil I: Die Entwickelung vom Auftreten der ersten Furche bis zum Schlusse des Amnios. Bearbeitet von Dr. med. **Emil Ballowitz,** a. o. Professor der Anatomie und Prosektor am anatomischen Institut der Universität Greifswald. Mit 10 lithographischen Tafeln und 59 Textfiguren. 1904. Preis: 40 Mark.

Pelagische Tiefseefischerei der „Maja" in der Umgebung von Capri, von Dr. **Salvatore Lo Bianco** (Neapel). Mit einer Photogravüre, 41 Tafeln in Farbendruck und einer Karte. Preis: 20 Mark.

Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen herausgegeben von Dr. **Fritz Römer** in Frankfurt a. M. und Dr. **Fritz Schaudinn** in Berlin. III. Bd. 2. Lieferung.

Inhalt: Hartmeyer, Die Ascidien der Arktis. Mit Tafel IV—XIV und 52 Figuren im Text. Preis: 40 Mark.

Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Von **B. Haller,** a. o. Professor der Zoologie an der Universität Heidelberg. Erste Lieferung. Mit 412 Abbildungen im Text. 1902. Preis: 8 Mark. Zweite (Schluss-) Lieferung. Mit 466 Abbildungen im Text. Preis: 12 Mark. Preis des ganzen Werkes: 20 Mark.

Physiologie des Menschen von Dr. **Luigi Luciani,** Professor der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts der k. Universität von Rom. Ins Deutsche übertragen und bearbeitet von Dr. Silvestro Baglioni und Dr. Hans Winterstein, mit einer Einführung von Dr. Max Verworn, Professor der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts der Universität Göttingen. Erste Lieferung. Mit teilweise farbigen Abbildungen im Text. Vollständig in etwa 12 Lieferungen zum Preise von je 4 Mark.

Die stolidobranchiaten Ascidien der deutschen Tiefsee-Expedition von Dr. **W. Michaelsen** in Hamburg. Mit 4 Tafeln. (Bildet zugleich Bd. VII, Lfg. 2 der Wissenschaftlichen Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von Carl Chun, Professor der Zoologie in Leipzig, Leiter der Expedition.) Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 11 Mark, im Einzelverkauf: 13 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. == Juli == **No. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Ca. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5590 **Acireale.** — Rendiconti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Zelanti, Acireale. Anno accademico 231—232 (Serie 3. Volume II): 1902—03. Memorie della classe di scienze. Acireale 1904. in-8. gr. 97 pg. c. 1 carta colorata e 3 tavole. Mark 7

Cont.: Boccardi, G., I lavori internazionali in Astronomia. — Platania, G., Aci Castello, ricerche geologiche e vulcanologiche (c. 1 carta e 3 tavv.). — Silvestri, A., Abbozzo d'una bibliografia relativa ai Rizopodi reticolari recenti e fossili della Sicilia I.

5591 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 156 (Volume XV). Baltimore, March 1904. 4. pg. 71—108 with 1 portrait and 8 plates. 2

5592 **Bayonne.** — Bulletin de la Société des Sciences et des Arts de Bayonne. 1903. Trimestres 1—3. Bayonne 1903. 8. pg. 1—192.

5593 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 7. Volume VII (1902). Besançon 1903. 8. 34 et 370 pg. av. planches et gravures.

5594 **Béziers.** — Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire de Béziers (Hérault). Série 3. Tome V (Tome XXXIII de la collection). Livraison 1. Béziers 1903. 8. 278 pg.

5595 — Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Béziers. (Mémoires; compte-rendu des séances.) Volume XXV (1902). Béziers 1903. 8. 123 pg.

5596 **Blois.** — Mémoires de la Société des Sciences et Lettres de Loir et Cher. Volume XVI. Blois 1903. 8. 295 pg. av. planches.

5597 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo X. Fascicoli 3 e 4. Bologna 1903—04. in-4. gr. pg. 395—719 c. 17 tavole (2 colorate) e figure.

Cont.: Ghigi, A., Studi sul genere Tragopan (c. 2 tavv.). — Crevatin, F., Terminazioni nervose nel corio della congiuntiva dell' Uomo (c. 2 tavv.). — Capellini, G., Avanzi di Squalodonte nella arenaria di Grumi dei Frati (c. 1 tav.). — Vinassa de Regny, P., Fossili del Montenegro (c. 2 tavv.). — Valenti, G., Significato delle apofisi laterali delle vertebre lumbari (c. 2 tavv.). — Cocconi, G., Intorno ad una nuova Erisifea (c. 1 tav.). — Delpino, F., Aggiunte alla teoria della classificazione delle Monocotiledoni. — Baldacci, A., Erbario probabilmente Bolognese del secolo XVI. — Bombicci, L., Mimesia sferoedrica a tipo floreale presentato dal Calcite (c. 1 tav.). — Morini, F., Studio anatomico del caule delle Menispermacee. — Vitali, D., Studio dei persolfati sotto il rispetto analitico. ecc.

Tomo X completo, 749 pg. c. 29 tavole in parte colorate e fig. M. 24.

Digitized by Google

5598 **Braunschweig.** — 9. und 13. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für 1893—95 und 1901—03. 2 Theile. Braunschweig 1904. 8. 108 u. 95 pg. m. 2 Abbildungen. Mark 6

5599 **Brünn.** — Zeitschrift des Mährischen Landesmuseum. Herausgegeben von der Mährischen Museumsgesellschaft. Redigirt von A. Rzehak, C. Schirmeisen u. E. Soffé. Band IV. Heft 1. Brünn 1904. Lex. 8. pg. 1—69. 1.50

5600 **Chambéry.** — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Savoie. Série 2. Tome VIII (1902). Chambéry 1903. 8. 329 pg. av. planches.

5601 **Dorpat (Jurjeff).** — Schriften, herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Heft XII. Dorpat 1903. gr. 8. 54 pg. m. 2 Karten. 2

Inhalt: Michajlowsky, S., Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin, Gouv. Czernigow (Russ.).

5602 — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. (Russisch.) Band XIII. Heft 2 (1902). Dorpat 1903. gr. 8. 68 pg. 2

Band XIII. Heft 1. 1902. 192 pg. M. 2.

5603 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXVII. Heft 3. Frankfurt 1904. gr. 4. pg. 261—338 m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 4 Figuren. 11

Inhalt: Strahl, H., Zur vergleichenden Anatomie der Placenta (m. 10 Tfln.). — Tornquist, A., Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagaskar (m. 1 Tf.).

Band XXVII. Heft 1 u. 2. 1902—03. m. 35 Tafeln (4 colorirt). M. 41.

5604 **Gray.** — Bulletin de la Société Grayloise d'Emulation. No. VI: Année 1903. Gray 1903. 8. 224 pg. av. planches.

5605 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Série 2. Tome IX (Tome XIV de la collection). Partie 1. Guéret 1903. 8. pg. 1—302 av. 1 carte et gravures.

5606 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Veröffentlicht von F. Ohaus. Band XII: 1900—03. Hamburg 1904. gr. 8. 23 u. 112 pg. m. 5 Figuren. 4

Inhalt: Sauber, A., Die Kleinschmetterlinge Hamburgs u. der Umgegend. — Petersen, H., Conchylienfauna des Niederelbgebietes. — Itzerodt, J., Die Säugethiere des Niederelbgebietes. — Hagedorn, M., Neue Käfer des Niederelbgebietes. — Ohaus, F., Zur Biologie des Geotrupes vernalis. etc.

5607 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VII. Heft 5. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 24 u. 633—703 m. 2 Tafeln u. 28 Figuren. 4

Inhalt: Salomon, W., u. Novomejsky, M., Lagerungsform des Amphibolperidotites u. Diorites von Schriesheim im Odenwald (m. 2 Tfln). — Bütschli, O., Beobachtungen über eigenthümliche Sprungsysteme von grosser geometrischer Regelmässigkeit. etc.

Band VII, jetzt vollständig, 727 pg. m. 16 Tafeln u. 32 Figuren. M. 31.80.

5608 **Kjöbenhavn.** — Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, den Polytekniske Laereanstalt og Kommunitetet, indeholde Meddelelser for det akademiske Aar 1901—02, udgivet af H. Matzen. Kjöbenhavn 1903. 4. 370 pg.

5609 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Reihe II. Heft 18. Lübeck 1904. Lex. 8. 192 pg. 4.50

5610 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Tomo 45: 4. trimestre de 1903. Madrid 1903. 4. pg. 205—356 et 119 pg. av. 18 planches.

Cont.: Soler y Perez, E., Sierra Nevada y las Alpujarras, notas de viajes y apuntes. etc.

5611 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Mondevideo. Publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Serie II. Entrega 1. Montevideo 1904. 4. pg. 1—16 avec 8 planches. 4

Cont.: Arechavaleta, J., Nueva contribucion para el conocimiento de la flora del Uruguay I.

5612 **Montmédy.** — Société des Naturalistes-Archéologues du nord de la Meuse. Tome XV (1. semestre 1903). Montmédy 1903. 8. 69 pg. av. planches coloriées.

5613 **München.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in München. (Fortsetzung der „Jahresberichte der Geograph. Gesellschaft".) Band I. Heft 1. München 1904. gr. 8. 160 pg. m. 1 Tabelle u. 6 Tafeln. 5

5614 **Prag.** — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1903. Prag 1904. Lex. 8. 763 pg. m. 19 Tafeln u. 26 Figuren. 15

5614a — Jahresbericht der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1903. Prag 1904. Lex. 8. 76 u. 14 pg. 1

Digitized by Google

5615 **Reims.** — Travaux de l'Académie nationale de Reims. Volume 113 (Année 1902—03). Tome I. Reims 1903. 8. 208 pg. Mark 6

5616 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Hardouin et Job. Année XII: 1903. No. 3. Rennes. gr. in-8. pg. 471—594 et (supplément) 59—88 av. 53 figures.

Cont.: Bodin, Rôle des Bactéries, saprophytes et pathogènes. — Lefeuvre, Appareil schématique servant à montrer quelques particularités du fonctionnement du muscle strié. — Houlbert et Monnot, Faune entomologique Armoricaine, suite. etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 15.

5617 **Roma.** — Memorie della Società Geografica Italiana. Volume X. Roma 1904. 8. 64 e 402 pg. c. tavole.

5618 **Saint-Brieuc.** — Bulletins et Mémoires de la Société d'Emulation des Côtes-du-Nord. Tome 41 (1903). Saint-Brieuc 1903. 8. 16 et 219 pg. av. planches et figures.

5619 **St. Gallen.** — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft für das Vereinsjahr 1901—02. Redacteur: G. Ambühl. St. Gallen 1903. 8. 643 pg. m. 1 Bildniss, 1 Karte u. 2 colorirten Tafeln. 6

5620 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1903. Volume XXVIII. Part 4 (No. 112), containing papers read in September to November. Sydney 1904. 8. pg. 12, 685—972 and (index) 31 pg. with 13 plates. 13.50

Cont.: Maiden, J. H., Flora of Norfolk Island I (with 1 plate). Variability of Eucalyptus under cultivation I. Notes from the botanic Gardens, Sydney, IX. — Andrews, E. C., Notes on the Geography of the Blue Mountains and Sydney District (with 6 plates). — Baker, R. T., On a new species of Callitris from Eastern Australia (with 1 plate). — Jensen, H. J., Geology of the Glass House Mountains and District (with 5 plates). — Barwick, A. C., Botany of the Clears and Basalt Masses County of Hunter. etc.

Vol. XXVIII, now complete, 1015 pg. with 50 plates and figures. M. 52.50.

5621 — Australian Museum, Sydney. Memoir IV: Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the coast of New South Wales in February and March 1898. Part 8. Sydney 1904. roy. 8. pg. 447—450 with 4 plates (1 coloured) and 4 figures. 4.50

Memoir IV. Parts 1—7 — see nr. 4303.

5622 **Tokio.** — Mittheilungen aus der Medicinischen Facultät der Kais.-Japanischen Universität zu Tokio. Band VI. No. 2. Tokio 1903. 4. pg. 93—145 m. 1 Tafel u. Figuren. 4

Inhalt: Okada, E., Ueber zwiebelartige Gebilde im peripherischen Nerven (Renaut'sche Körperchen) bei einem Fall von Kakke (Beriberi) (m. 1 Tfl.). — Koganei, Y., Messungen an Chinesischen Soldaten.

Band VI. Heft 4. m. 12 Tabellen, 7 Tafeln (2 colorirt) u. Fig. M. 8.

5623 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1902. Report of the U. S. National Museum. Washington 1904. 8. 24 and 728 pg. with 262 plates (47 colored) and 445 figures. cloth. 20

Cont.: Rathbun, R., Report upon condition and progress of the National Museum during the year ending June 30, 1902. — Mason, O. T., Aboriginal American Basketry (with 248 plates). — Stejneger, L., Herpetology of Porto Rico (with 1 plate). — Coville, F. V., Wokas, as primitive food of the Klamath Indians (with 13 plates).

5624 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XVIII. Nr. 4. Wien 1903. Lex. 8. pg. 10, 349—422 u. (Notizen) 9—69 m. 3 Tafeln u. 2 Abbildungen.

Inhalt: Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas", editae a Museo Palatino Vindobonensi IX. — Zahlbruckner, A., Plantae Pentherianae; Aufzählung der von Penther u. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen II (m. 3 Tfln.). — Wagner, R., Zur Kenntniss der Gattung Trochodendron. — (Notizen:) Jahresbericht des naturhistor. Hofmuseums für 1902.

Band XVIII, jetzt vollständig, 504 pg. m. 6 Tafeln (3 color.) u. 23 Abbild. M. 20.

5625 **Winterthur.** — Mittheilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur. Redaction: R. Keller. Heft IV: Jahrgang 1902. Winterthur 1903. 8. 168 pg. m. 28 Figuren.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Graz. — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Bd. 2 u. 3. Jahrgang 1870—72. gr. 8. mit 24 Tafeln u. Portrait Unger's. (— Enth. u. A. Unger, Geologie d. europ. Waldbäume, 2 Thle. m. 3 Tfln.) — Ermässigter Preis 14 Mark.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5626 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, C. O. Sars og S. Torup. Band XXVI. Heft 1. Christiania 1904. gr. 8. 94 pg. m. 1 Tafel.
Inhalt: Guldberg, A., Ueber lineare Differenzengleichungen, die gemeinsame Lösungen besitzen. — Holtsmark, G., Om forholdet mellem Melkeudbytte og anvendt Foder (m. 1 Tfl.). — Strand, E., Mindre meddelelser vedrörende Norges Coleopterfauna. — Oeyen, P. A., Mekanisk-analytisk undersögelse af Glacial Grus, Sand og Ler. Undersögelse af Moraenegrus i Asker.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

5627 **Archives,** Nouvelles, des Missions scientifiques et littéraires. Choix de rapports et instructions, publiés sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Tome XI. Paris 1903. 8. 247 pg.

5628 **Association Française** pour l'avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association scientifique de France. Conférences de Paris. Compte-rendu de la 32. session. Partie I: Documents officiels; procès-verbaux. Paris 1903. gr. in-8. 112 et 560 pg. av. figures.
Prix de la session complète (2 parties) M. 24.

5629 **Beiträge** zur Kenntniss des Meeres und seiner Bewohner. Band I. Jena 1904. Lex. 8. 7 u. 91 pg. m. 1 Karte, 1 Photogravüre u. 11 Farbendrucktafeln. Mark 20
Inhalt: Lo Bianco, S., Pelagische Tiefseefischerei der „Maja" in der Umgebung von Capri.

Benedikt, M., Krystallisation und Morphogenesis — siehe Nr. 5872.

5630 **Bericht,** 5., über die Versuchswirthschaft Lauchstädt der Landwirthschaftskammer für die Provinz Sachsen umfassend die Jahre 1902 und 1903. Herausgegeben von W. Schneidewind. Berlin (Landw. Jahrb.) 1904. gr. 8. m. 7 Tafeln. 5

5631 **Bibliotheca Geographica.** Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Jährliche Uebersicht über die auf dem Gebiet der allgemeinen u. speciellen Erdkunde in allen Kultursprachen erschienenen Aufsätze u. Reden. Bearbeitet von O. Baschin. Band IX: Jahrgang 1900. Berlin 1904. gr. 8. 510 pg. 8
Band I—VIII (1892—99). 1893—1903. M. 66.

5632 **Borchgrevink, C.,** Das Festland am Südpol. Die Expedition zum Südpolarland in den Jahren 1898—1900. (In ca. 20 Lieferungen.) Breslau 1904. Lex. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0.60

5633 **Breitfuss, L.,** Der Sibirische Seeweg nach dem äussersten Osten. Kurze Geschichte der Schiffahrt auf der Karischen See und dem Sibirischen Eismeer. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 30 pg.

5634 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 11: Knudsen, M., Hydrographische Tabellen, Anhang. Copenhague 1904. 4. 1
Vol. 1—10 — voir no. 4652.

5635 **Catalogue,** International, of Scientific Literature. Published for the International Council by the Royal Society of London. First annual Issue: 1901. 18 volumes (A—R and supplement). London 1903. 8.
A: Mathematics. M. 18. — B: Mechanics. M. 12. — C: Physics (2 parts). M. 12. — D: Chemistry (2 parts). M. 15. — E: Astronomy. M. 12. — F: Meteorology (including Terrestrial Magnetism). M. 18. — G: Mineralogy (incl. Petrology and Crystallography). M. 18. — H: Geology. M. 18. — J: Geography (Mathematical and Physical). M. 18. — K: Paleontology. M. 12. — L: General Biology. M. 12. — M: Botany (2 parts). M. 15. — N: Zoology. M. 14. — O: Human Anatomy. M. 12. — P: Physical Anthropology. M. 12. — Q: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology) (2 parts). M. 15. — R: Bacteriology. M. 24. — Supplement: List of Journals and other Periodicals. M. 12.

5636 **Cooke, M. C.,** One thousand Objects for the Microscope. Hints on mounting. Popular edition. London 1904. 8. 192 pg. with 500 figures. cloth. 1.20

5637 **Davidson, G.,** The Alaska Boundary. San Francisco 1903. roy. 4.

5638 Die **Erdkunde.** Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften u. der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von M. Klar. (In ca. 30 Bänden.) Band I: Günther, S., Geschichte der Erdkunde. Wien 1904. gr. 8. 44 u. 343 pg.
Subscriptionspreis 10
Einzelpreis 11.60
Bisher erschien (1903): Band VI, VII, XVI—XVIII u. XXVI. m. Tafeln u. Figuren. Subscriptionspreis M. 23.60.

5639 **Errera, L.,** Leçon élémentaire sur le Darwinisme. 2. édition, revue et augmentée. Bruxelles 1904. 8. 85 pg. av. 22 figures. 1.50

5640 **Guenther, K.,** Der Darwinismus und die Probleme des Lebens, am heimischen Thierleben gemeinverständlich erläutert. Freiburg 1904. gr. 8. 5

Digitized by Google

5641 **Günther, S.**, Geschichte der Erdkunde. Wien 1904. gr. 8. 11 u. 343 pg. Mark 11.60

5642 **Jägaren.** Nordisk Arsbok för Jakt- och Naturvännen. Utgived af H. Samzelius. Argang X: 1904. Stockholm 1904. 8. 288 pg. m. 2 Tafeln, 59 Portraits u. 8 Abbildungen. 5

5643 **Jahrbuch**, Landwirthschaftliches, der Schweiz. Herausgegeben vom Schweizerischen Landwirthschaftsdepartement. Jahrgang XVII: 1903. Bern 1903. Lex. 8. 7 u. 554 pg. m. 16 Tabellen, 2 Tafeln u. Abbildungen. 6

5644 **Jahrbücher**, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXXIII (1904). Ergänzungsband I. Berlin 1904. gr. 8. 6 u. 334 pg. 8

Inhalt: Verhandlungen des Kön. Landes-Oekonomie-Collegiums, 4.—6. Februar 1904.
Band XXXIII — siehe Nr. 203.

5645 **Kjekstad, B.**, Naturvidenskab og Religion. Aabent brev til A. Hansen. Christiania 1904. 8. 75 pg. 1

5646 **Kuhn, A.**, Die Fischfluss-Expedition. Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika im J. 1903. Berlin (Tropenpflanzer) 1904. 8. 11 u. 157 pg. mit 37 Abbildungen u. 2 Karten.

5647 **Lioy, P.**, Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano 1904. 8. 320 pg. c. ritratti e illustrazioni. 3

5648 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 42. Heft II. Christiania 1904. gr. 8. pg. 97—192.

Inhalt: Dixon, H. N., and Nicholson, W. E., Bryological notes on a trip in Norway, conclusion. — Strand, E., Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens III. — Selland, S. K., Om Vegetationen i Granvin.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

5649 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Erforschung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band V. Abtheilung Helgoland. Heft 2. Kiel 1904. gr. 4. pg. 57—115 m. 8 Figuren. 5

Inhalt: Rosenfeld, G., Ueber das Fett der Meeresorganismen. — Hartmeyer, R., Ascidien von der Untersuchungsfahrt des Deutschen Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel u. Westspitzbergen. — Hartlaub, C., Ueber die zoologische Studienreise nach Frankreich, Grossbritannien u. Norwegen. — Kuckuck, P., Ueber eine botanische Reise nach Marokko.

5650 — Dieselben. Neue Folge. Band VI. Abtheilung Helgoland (2 Hefte). Kiel 1904. gr. 4. 200 pg. m. 16 Tafeln (4 colorirt) u. 48 Figuren. 15

Inhalt: Selys-Longchamps, M. de, Ueber Phoronis u. Actinotrocha bei Helgoland (m. 2 Tfn.). — Ehrenbaum, E., u. Strodtmann, S., Eier u. Jugendformen der Ostseefische I. — Ehrenbaum, E., Eier u. Larven von Fischen der Deutschen Bucht III (m. 14 Tfn.).
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1456 u. 1457.

5651 **Meisser, S.**, Geschichte der Section Rhaetia S. A. C. 1864—1904. Chur 1904. gr. 8. 98 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 2

5652 **Mittheilungen** der Vereinigung Deutscher Landwirtschaftlicher Versuchsstationen. Heft 2. Berlin 1904. 8. 2.50

Inhalt: Wagner, P., Ausführung von Felddüngungsversuchen nach exacter Methode.
Heft 1. 1903. 119 pg. M. 2.50.

5653 **Musshoff, H.**, Das Terrarium und seine Bewohner. Berlin 1904. 8. 99 pg. m. Abbildungen. 0.80

5654 **Niéger**, Carte des Oasis Sahariennes, 1 : 250000. Publiée sous les auspices de la Société de Géographie de Paris. Paris 1904. 9 feuilles coloriées in-fol. 15

5655 **Niewenhuis, A. W.**, Quer durch Borneo. Ergebnisse seiner Reisen in den Jahren 1894, 1896—97 u. 1898—1900. Unter Mitarbeit von M. Nieuwenhuis — v. Uexküll — Güldenbrandt. Band I. Leiden 1904. gr. 8. m. 2 Karten u. 97 Lichtdrucktafeln.
Preis des vollständigen Werkes, 2 Bände, in Leinwandband: M. 42.

5656 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft 147. Gotha 1904. Lex. 8. 3 u. 87 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. 5

Inhalt: Fischer, T., Der Oelbaum.

5657 **Portig, G.**, Das Weltgesetz des kleinsten Kraftaufwandes in den Reichen der Natur. (3 Bände.) Band II: In der Astronomie u. Biologie. Stuttgart 1904. gr. 8. 12 u. 352 pg. 10

Band I (in der Mathematik, Physik u. Chemie). 1903. 344 pg. M. 8.

5658 **Schill, R.**, Der Naturgeschichts-Unterricht nach biologischen Grundsätzen und seine Durchführung in der Schule. Wien 1904. 8. 6 u. 53 pg. 1

Digitized by Google

5659 **Schoedler, F.**, Das Buch der Natur. Die Lehren der Botanik, Zoologie u. Physiologie, Paläontologie, Astronomie, Mineralogie, Geologie, Physik u. Chemie umfassend. 28., vollständig neu bearbeitete Auflage von B. Schwalbe u. O. W. Thomé. (3 Theile.) Theil III: Astronomie u. Physik. Abtheilung 1: Astronomie von B. Schwalbe, beendet u. herausgegeben von H. Böttger, mit Lebensbild des Verfassers von E. Schwalbe. Braunschweig 1904. gr. 8. 14 u. 349 pg. m. 13 Tafeln (7 colorirt) u. 170 z. Th. color. Abbildungen. Mark 6

Theil I (Botanik, Zoologie, Physiologie u. Paläontologie v. Thomé). 1898. 428 pg. m. 894 Abbild. M. 4. — Theil II (Chemie v. Böttger; Mineralogie u. Geologie v. Schwalbe), 2 Abtheilungen, 1899—1903. 700 u. 774 pg. m. 40 Tafeln u. 503 Abbild. M. 18.

5660 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par M. Weber. Livraison 16 (monographie 52): Tesch, J. J., Thecosomata and Gymnosomata of the Siboga Expedition. Leide 1904. gr. in-4. 92 pg. av. 6 planches (1 coloriée). Prix de souscription 6 ℳ

Livraisons 1—15 — voir no. 3911.

5661 **Steinmetz, K.**, Reise durch die Hochländergaue Ober-Albaniens. Wien 1904. gr. 8. 7 u. 69 pg. m. 1 Karte u. 13 Abbildungen. 2 ℳ

5662 **Sterne, C.**, Werden und Vergehen. 6. Auflage, bearbeitet von W. Bölsche. (40 Hefte.) Berlin 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Heft 1: pg. 1—32 m. 1 Tafeln (2 color.). Jedes Heft 0 ℳ 50

5663 **Trommershausen, E.**, Die wissenschaftliche Berechtigung der christlichen Weltanschauung (mit Beziehung auf Ladenburg und Häckel). Gütersloh 1904. 8. 54 pg. 0 ℳ 60

5664 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Atti della Società Elvetica di Scienze naturali. 86. Jahresversammlung, Locarno, 2.— 5. September 1903. Zürich 1904. 8. 224 u. 104 pg. m. 2 colorirten Karten, 6 Portraits, 26 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Fischer, E., Biologische Arten der parasitischen Pilze u. Entstehung neuer Formen im Pflanzenreich. — Merz, F., Forstliche Verhältnisse des Kantons Tessin (m. 2 Karten u. 7 Tfln.). — Keller, C., Herkunft der Thierwelt des Kantons Tessin. — Freuler, B., Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin (m. 9 Tfln.). — Schröter, C., u. Rikli, M., Botanische Excursionen im Bedretto-, Formazza- u. Boscothal (m. 10 Tfln.). etc.

5665 **Wandtafeln** der Naturgeschichte. Tafel 7: v. Ahlers, Unsere wichtigeren Giftgewächse. 4. Auflage. Esslingen 1904. 1 colorirte Tafel (3 Blätter in-fol.) m. 24 pg. Text in-4. auf Leinwand in Mappe. 8 ℳ

m. Stäben 11

5666 **Weule, K.**, Geschichte der Erdkenntniss und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit. Berlin 1904. Lex. 8. 446 pg. m. 40 Tafeln u. Karten in Farbendruck u. 190 Abbildungen. 25

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5667 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histiologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiés sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 4. Tome II: Année 1904. Nos. 1 et 2. Paris. gr. in-8. pg. 1—255 av. 8 planches (2 coloriées) et 55 figures.

Cont.: Korotneff, A. de, Résultats d'une expédition zoologique du lac Baïkal 1902 (av. 1 plche.). — Delage, Y., Elevage des larves parthénogénétiques d'Asterias glacialis (av. 1 plche.). — Boutan, L., Les Perles fines; leur origine (av. 1 plche.). — Brasil, L., Contributions de l'appareil digestif des Annélides polychètes: L'épithélium intestinal de la Pectinaire (av. 3 plchs.). etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 40.

5668 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere), bearbeitet von O. Seeliger. Lieferung 44—47. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 689—752 m. 2 Tafeln u. 11 Abbildungen. Jede Liefg. 1 ℳ 50

Catalogue, International, of Scientific Literature: Zoology — see nr. 5635.

5669 **Coupin, H.**, Les Animaux excentriques. 2. édition. Paris 1904. gr. in-8. 123 pg. av. 238 figures.

Digitized by Google

5670 **Emery, C.**, Compendio di Zoologia. 2. edizione, riveduta ed accresciuta. Bologna 1904. 8. 7 e 537 pg. c. 1 carta. Mark 10

5671 **Fatio, V.**, Faune des Vertébrés de la Suisse. Volume II: Oiseaux. Partie 2. Genève 1904. gr. in-8. av. illustrations. 20
L'ouvrage complet, 4 volumes en 6 parties, 1869–1904. av. 22 planches (11 coloriées) et illustr. M. 104.

5672 **Flower.** — Cornish, C. J., William Henry Flower; a personal memoir. London 1904. roy. 8. 286 pg. cloth. 8so

5673 **Graber, V.**, Leitfaden der Zoologie. 4., umgearbeitete Auflage von R. Latzel. Leipzig 1904. gr. 8. 222 pg. m. 1 Karte, 4 Farbendrucktafeln u. 474 Abbildungen. Leinenband. 3so

5674 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XX. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—90 m. 6 Tafeln (2 colorirt) u. 2 Abbildungen. 11so
Inhalt: Spengel, J. W., Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten II (m. 2 Tfln.). — Rössig, H., Von welchen Organen der Gallwespenlarven geht der Reiz zur Bildung der Pflanzengalle aus? (m. 4 Tfln.).

5675 — Dieselben. Band XX. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 91—166 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Abbildungen. 6
Inhalt: Shitkow, B. M., Ueber einen neuen Hirsch aus Turkestan. — Enderlein, G., Die von F. Dahl im Bismarck-Archipel gesammelten Copeognathen (m. 1 Tf.). — Attems, C., Centralu. hochasiatische Myriopoden (m. 2 Tfln.). — Fuhrmann, O., Ein getrenntgeschlechtiger Cestode (m. 1 Tf.). — Wandolleck, B., Eine bucklige Testudo graeca.

5676 — Dieselben. Band XX. Heft 3. Jena 1904. gr. 8. pg. 167—352 m. 2 Tafeln u. 96 Abbildungen. 9
Inhalt: Martin, R., Die vergleichende Osteologie der Columbiformes.

5677 — Dieselben. Supplement VI. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 245—406 m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 7 Abbildungen. 20
Inhalt: Plate, L., Fauna Chilensis; Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles. Band III. Heft 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 5678.
Supplement VI. Heft 1. 1903. m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 35 Abbild. M. 22. — Supplem. I—V. 1886–1902. m. 70 z. Th. color. Tafeln. M. 135.90.

5678 **Lo Bianco, S.**, Pelagische Tiefseefischerei der „Maja" in der Umgebung von Capri. Jena 1904. Lex. 8. 7 u. 94 pg. m. 1 Karte, 1 Photogravüre u. 11 Farbendrucktafeln. 20

5679 **Plate, L.**, Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles, nach den Sammlungen von L. Plate. Band III. Heft 2. Jena (Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. pg. 245—406 m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 7 Abbildungen. 20
Inhalt: Mc Murrich, J. P., Actiniae of the Plate collection (with 6 plates). — Gruvel, A., Etudes anatomiques sur quelques Cirrhipèdes operculés du Chili (av. 3 plchs.). — Schweikart, A., Beiträge zur Morphologie u. Genese der Eihüllen der Cephalopoden u. Chitonen (m. 4 Tfln.).
Band III. Heft 1. 1903. m. 13 Tafeln (1 color.) u. 35 Abbild. M. 22. — Band I u. II. 1898—1902. 789 u. 775 pg. m. 62 z. Th. color. Tafeln u. 36 Abbild. M. 142.50.

5680 **Thetis.** — Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Part 8. Sydney (Mem. Austr. Mus.) 1904. roy. 8. pg. 417—450 with 4 plates (1 coloured) and 4 figures. 4so
Cont.: Kesteven, H. L., Anatomy of Megalatractus. — Parts 1—7 — see nr. 4332.

5681 **Vosmaer, G. C. J.**, Zoologie en Geneeskunde. Leiden 1904. 8. 35 pg. 1

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5682 **Anzeiger**, Anatomischer. Centralblatt für die gesammte Anatomie. Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1903. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XXV (ca. 24 Nrn.). 16
Litteratur allein, einseitig bedruckt, M. 11.50.

5683 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 64. Heft 1. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—488 m. 10 Tafeln (3 colorirt) u. 19 Figuren. 14
Inhalt: Kostanecki, K., Cytologische Studien an künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von Mactra (m. 5 Tfln.). — Hosch, Das Sehorgan von Protopterus annectens (m. 1 Tf.). — Walker, J. W. T., Ueber die menschliche Steissdrüse (m. 1 Tf.). — Küster, H., Zur Entwicklungsgeschichte der Langerhans'schen Inseln im Pankreas beim menschlichen Embryo (m. 1 Tf.). — Dogiel, A. S., Nervenendigungen im Nagelbett des Menschen (m. 1 Tf.). etc.

Digitized by Google

5684 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 103. Heft 1 u. 2. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—66. Subscriptionspreis Mark 3
Einzelpreis 3.60

Inhalt: Pflüger, E., Ueber die im thierischen Körper sich vollziehende Bildung von Zucker aus Eiweiss u. Fett.

5685 — Dasselbe. Band 103. Heft 3 u. 4. Bonn 1904. gr. 8. pg. 67—170 m. 1 Tabelle, 2 Tafeln u. 29 Figuren. Subscriptionspreis 4.50
Einzelpreis 6

Inhalt: Bernstein, J., u. Tschermak, A., Ueber die Frage: Präexistenz- oder Alterationstheorie des Muskelstromes (m. 2 Tfln.). — Lehmann, A., Die Irradiation als Ursache geometrisch-optischer Täuschungen. — Fröhlich, A., Studien über die Statocysten wirbelloser Thiere II. etc.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 5667.

5686 **Bardeleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Fick, F. Merkel, G. Schwalbe u. A. (8 Bände.) Lieferung 41 (Band II. Abtheilung 1. Theil I): Bänder, Gelenke u. Muskeln. Abtheil. 1: Anatomie u. Mechanik der Gelenke, von R. Fick. Theil I. Jena 1904. gr. 8. 12 u. 542 pg. mit 162 meist farbigen Abbildungen.
Subscriptionspreis 16

5687 — Dasselbe. Lieferung 42 (Band VII. Theil 2. Abtheilung II): Harn- u. Geschlechtsorgane. Theil 2. Abtheil. II: Die männlichen Geschlechtsorgane, von C. J. Eberth. Jena 1904. gr. 8. 11 u. 310 pg. m. 259 z. Th. farbigen Abbildungen.
Subscriptionspreis 10

Liefg. 1—40 (Band I, Abtheil. 1 u. 2; IV, Abtheil. 1—3, Theil 1 u. 11; V, Abtheil. 1 u. 2; VI, Abtheil. 1; VII, Theil 1 u. 2, Abtheil. 1 u. 2). 1896—1903. m. 885 theilweise farbigen Abbild. M. 59.60. — Band I (3 Abtheil.) enthält: Skelet, II (2 Abtheil.): Muskeln, III (4 Abtheil.): Gefässe, IV (4 Abtheil.): Nervensystem, V (3 Abtheil.): Sinnesorgane, VI (2 Abtheil.): Darmsystem, VII (2 Bände in 4 Abtheil.): Harn- u. Geschlechtsorgane, VIII (3 Abtheil.): Allgemeine Anatomie, Geschichte u. Litteratur. — Subscriptionspreis für das ganze Werk ca. M. 135.

5688 **Billon, L.**, Recherches des causes déterminant le Sexe. Paris 1904. gr. in-8. 119 pg.

Bogdan, S. J., Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des Liquides physiologiques — voir no. 5978.

5689 **Breuillard, C.**, Etude physiologique et médicale sur la marche et sur un moyen mécanique de la faciliter. Paris 1903. 8. 2.50

5690 **Carles, J.**, Du rôle des Leucocytes dans l'assorption et l'élimination des substances étrangères à l'organisme. Paris 1904. 8. av. 5 planches coloriées. 5

Catalogue, International, of Scientific Literature: Human Anatomy, Physiology — see nr. 3635.

5691 **Délaiu, R.**, Considérations sur la Fécondation: La chimiotaxie joue-t-elle un rôle dans la fécondation chez les Animaux? Interprétation des phénomènes de superfécondation et de superfoetation. Lyon 1904. gr. in-8. 115 pg. 2

5692 **Ducceschi, V.**, Evoluzione morfologica ed Evoluzione chimica. Bologna 1904. 8. 114 pg. 2

5693 **Eberth, C. J.**, Die männlichen Geschlechtsorgane. Jena 1904. gr. 8. 11 u. 310 pg. m. 259 z. Th. farbigen Abbildungen.

5694 **Fick, R.**, Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke, unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. Theil I: Anatomie der Gelenke. Jena 1904. gr. 8. 12 u. 542 pg. m. 162 meist farbigen Abbildungen.

5695 **Friedberger, F., und Fröhner, E.**, Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der Hausthiere. 6., verbesserte u. vermehrte Auflage. 2 Bände. Stuttgart 1904. Lex. 8. 836 u. 746 pg. m. 1 Bildniss. 35.60

5696 **Fritsch, G.**, Die Retinaelemente und die Dreifarbentheorie. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. Lex. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. cart. 1.50

5697 **Holmgren, E.**, Beiträge zur Morphologie der Zelle. Theil II: Verschiedene Zellarten. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 117 pg. m. 14 Tafeln (12 colorirt) u. 18 Figuren.

Theil I (Nervenzellen). 1902. 59 pg. m. 10 Tafeln (6 color.) u. 4 Fig.

Jackson, H. C., Directions for Laboratory Work in Physiological Chemistry — see nr. 6002.

5698 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIX. Heft 3 u. 4. Jena 1904. gr. 8. pg. 3 u. 361—690 m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 44 Abbildungen. 24

Inhalt: Drüner, L., Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- u. Kehlkopfmuskulatur der Urodelen II.

Band XIX, jetzt vollständig, 693 pg. m. 25 Tafeln (2 colorirt) u. 85 Abbild. M. 44.50.

Digitized by Google

5699 **Loeb, J.**, The possible influence of the amphoteric reaction of certain Colloids upon the sign of their electrical charge in the presence of acid and alkalis. — Concerning dynamic conditions which contribute toward the determination of the morphological polarity of Organisms. (First communication). Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1904. roy. 8. 13 pg. Mark 1.50

5700 **Luciani, L.**, Physiologie des Menschen. Ins Deutsche übertragen u. bearbeitet von S. Baglioni u. H. Winterstein, mit Einführung von M. Verworn. (In ca. 12 Lieferungen.) Jena 1904. Lex. 8. m. theilweise farbigen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 9 u. 1—160. Jede Liefg. 4

5701 **Mac Callum, J. B.**, The action of Cascara sagrada. (A preliminary communication). Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1904. 8. 2 pg. 0.30

5702 **Michaelis, L.**, Compendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen, mit Berücksichtigung der Wirbelthiere. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1904. 8. m. 2 Tafeln u. 50 Abbildungen. Leinenband. 4

5703 **Neffgen, H.**, Der Veterinär-Papyrus von Kahun. Beitrag zur Geschichte der Thierheilkunde der alten Aegypter. Berlin 1904. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2

5704 **Petrus Camper.** Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie. Uitgegeven door L. Bolk en C. Winkler. Deel II. Aflevering 4. Haarlem 1904. gr. 8. pg. 439—570 m. 3 Tafeln u. 39 Figuren.

Inhalt: Boeke, J., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier II (m. 3 Tfln.). — Bolk, L., Hirnvolum u. Schädelcapacität. — Hannema, L., On an uncommon form of Musculus sternalis. — Van den Broeck, A. J. P., Eihüllen u. Placenta von Phoca vitulina.

Der jetzt vollständige Band, 570 pg. m. 10 Tafeln u. Fig. M. 35.

5705 **Pflüger, E.**, Ueber die im thierischen Körper sich vollziehende Bildung von Zucker aus Eiweiss und Fett. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1904. gr. 8. 66 pg. 3.60

5706 **Reinhardt, F.**, Die Bestimmung der Cellulose und ihr Verhalten sowie das der Pentosane im Darmcanal des Menschen. Münster 1904. 8. 63 pg. m. 6 Tafeln.

5707 **Strahl, H.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Placenta. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 4. 59 pg. m. 10 Tafeln (3 colorirt) u. 1 Abbildung. 9

5708 **Taylor, A. E.**, On the Synthesis of Fat through the reversed action of a Fat-splitting Enzyme. On the occurrence of Amido-Acids in degenerated Tissues. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1904. roy. 8. 15 pg. 1

5709 **Tomes, C. S.**, Manual of Dental Anatomy, human and comparative. 6. edition. London 1904. 8. 644 pg. with 286 illustrations. cloth. 13

5710 **Travaux** du Laboratoire de Physiologie de l'Université de Genève dirigé par J. L. Prevort. Année IV: 1903. Genève 1904. 4. 236 pg.

Homo.

5711 **Bremer, O.**, Ethnographie der Germanischen Stämme. 2. Abdruck. Strassburg 1904 Lex. 8. 12 u. 225 pg. m. 6 Karten. 6

Catalogue, International, of Scientific Literature: Physical Anthropology — see nr. 5635.

5712 **Cels, A.**, Science de l'Homme et méthode anthropologique. Paris 1904. 8. 12 et 468 pg. 6.50

5713 **Friedländer, B.**, Renaissance des Eros Uranios. Die physiologische Freundschaft, ein normaler Grundtrieb des Menschen u. eine Frage der männlichen Gesellungsfreiheit. In naturwissenschaftlicher, naturrechtlicher, culturgeschichtlicher u. sittenkritischer Beleuchtung. Berlin 1904. gr. 8. 16 u. 440 pg. 5

5714 **Koeze, G. A.**, Crania Ethnica Philippinica. Beitrag zur Anthropologie der Philippinen, auf Grund der Sammlung A. Schadenbergs. Mit Einleitung von J. Kollmann. Haarlem 1904. 4. 250 pg. m. 25 Tafeln. 25

5715 **Michaelis, C.**, Principien der natürlichen und socialen Entwicklungsgeschichte des Menschen. Anthropologisch-ethnologische Studien. Jena 1904. gr. 8. 11 u. 211 pg. 3.50

5716 **Schumann, H.**, Die Steinzeitgräber der Uckermark. Prenzlau 1904. 4. 108 pg. m. 1 Karte, 46 Tafeln u. 43 Abbildungen. 30

5717 **Seidel, A.**, Das Geistesleben der Afrikanischen Negervölker. Berlin 1904. 8. 12 u. 340 pg. 4

Digitized by Google

Mammalia.

5718 **Bruyn-Ouboter, E. de,** Das Finnische Pferd. Zürich 1903. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2.50

5719 **Dennstedt, A.,** Die Sinus durae matris der Haussäugethiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 96 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 3 Figuren.

5720 **Dobers, R.,** Ueber die Entwicklung der äusseren Ohrmuskulatur bei Schweine- und Schafembryonen, mit Berücksichtigung der Ohrmuschel. Zürich 1903. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln. 3

5721 **Fogliata, G.,** La riproduzione nella Specie Equina. Pisa 1904. 8. 520 pg. 10

5722 **Gendre, L. E.,** Contribution à l'étude du cerveau antérieur des Mammifères. Le carrefour olfactif et le septum lucidum. Bordeaux 1904. gr. in-8. 64 pg. av. planches et figures.

5723 **Hoofs, Claws and Antlers** of the Rocky Mountains by the Camera. With introduction by W. Cody (Buffalo Bill). Denver, Col., 1904. 4. cloth. 17.50

5724 **Krause, R., und Klempner, S.,** Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. Lex. 8. 36 pg. m. 2 colorirten Tafeln. cart. 3

5725 **M'Fadyean, J.,** Anatomy of the Horse. A dissection guide. 2. edition, revised. New York 1904. 8. 388 pg. with colored plates. cloth. 27.50

Aves.

5726 **Bade, E.,** Die Mitteleuropäischen Vögel. Ihre Naturgeschichte, Lebensweise u. ihre Jagd. (3 Bände, mit 86 Tafeln, wovon 4 in Farbendruck, u. 444 Abbildungen.) Band I: Singvögel. Berlin 1904. 8. Jeder Band 6

5727 **Braitmaier, H.,** Beitrag zur Physiologie und Histologie der Verdauungsorgane bei Vögeln. Tübingen 1904. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 1.80

5728 **Dutcher, W.,** Report of the A. O. U. Committee on the Protection of North American Birds and of the National Committee of Audubon Societies for the year 1903, also on the results of special Protection to Gulls and Ferns obtained through the Thayer Fund. New York (Auk) 1904. 8. 112 pg. with 2 sketch-maps and 7 plates. 2

Fatio, V., Faune de la Suisse. Oiseaux — voir no. 5671.

5729 **Graeser, K.,** Der Zug der Vögel. Entwicklungsgeschichtliche Studie. Berlin 1904. 8. m. 5 Farbendrucktafeln. Leinenband. 5

5730 **Hanf.** — Schaffer, A., B. Hanf als Ornitholog, dargestellt vorzüglich auf Grundlage der Schriften desselben. Graz 1904. gr. 8. 44 u. 384 pg. m. 1 Bildniss u. 3 Tafeln. 5

5731 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 52: 1904. Heft I u. II. Leipzig. gr. 8. pg. 1—320 m. 5 Karten, 1 Bildniss u. 20 colorirten Tafeln.

Inhalt: Blasius, R., G. Radde (m. 1 Bildn.). — Helm, F., Weitere Beiträge zu Gätke's Hypothese über den Zug der Vögel. — Kollibay, P., Vogelfauna der Bocche di Cattaro. — Finsch, O., u. Bartels, M., Ueber eine neue Finkenart von Java (m. 1 Tfl.). — Erlanger, C. v., Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas I (m. 5 Karten u. 19 Tfln.). — Thienemann, J., 3. Jahresbericht (1903) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornitholog. Gesellschaft. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 20.

5732 **Kearton, R.,** Our rarer British Breeding Birds, their Nests, Eggs and Summer Haunts. Cheaper edition. London 1904. 8. 466 pg. with illustrations. cloth. 3.70

5733 **Mégnin, P.,** Aviculture pratique. Volume II: Gallinacés domestiques. 3. édition. Paris 1903. 8. 485 pg. av. 92 gravures. 6.80

5734 **v. Tschusi zu Schmidhoffen, V.,** Ueber palaearktische Formen. VI. Ueber Alcedo ispida L. und ihre Formen. (Hallein, Ornith. Jahrb. 1904.) gr. 8. 16 pg. 1

Amphibia.

5735 **Isenschmid, M.,** Ueber eine von W. Volz in Sumatra gemachte Sammlung von Batrachiern. Bern 1903. 8. 32 pg. m. 8 Tafeln.

5736 **Reinhardt, A.,** Die Hypochorda bei Salamandra maculosa. Marburg 1904. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Digitized by Google

Pisces.

5737 **Borne-Berneuchen, M. von dem,** Kurze Anleitung zur Fischzucht in Teichen. 4., vermehrte Auflage, von H. v. Debschitz. Neudamm 1904. 8. m. 53 Abbildungen. Leinenband. Mark 2

5738 **Ehrenbaum, E.,** Eier und Larven von Fischen der Deutschen Bucht. Theil III: Fische mit festsitzenden Eiern. (Kiel, Wiss. Meeresuntersuch.) 1904. gr. 4. 74 pg. m. 14 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. 10

Theil I u. II, von Ehrenbaum u. F. Heincke, 1896—1900. 72 u. 106 pg. m. 6 Tafeln (5 color.) u. Abbild. M. 28.

5739 **Lo Bianco, S.,** Pelagische Tiefseefischerei der „Maja" in der Umgebung von Capri. Jena 1904. Lex. 8. 7 u. 94 pg. m. 1 Karte, 1 Photogravüre u. 11 Farbendrucktafeln. 20

5740 **Pennell, H. C.,** Fishing. 9. edition, revised. Volume I: Salmon and Trout. London 1904. 8. 504 pg. with illustrations. cloth. 6 20

5741 **Supino, F.,** Monografia del cranio dei Teleostei. Fascicoli I e II: Percidae; Berycidae. Roma 1904. 4. 8. 28 e 18 pg. c. 5 tavole. 10

Dallo stesso autore: Ricerche sul cranio dei Teleostei. 1901—02. 25, 13, 12 e 16 pg. c. 6 tavole color. M. 14.

Vogel, O. E., Die Seuche unter den Agoni des Lago di Lugano — siehe Nr. 5826.

Mollusca (et Molluscoidea).

5742 **Dall, W. H.,** Notes on the Genus Ampullaria. (London, Journ. Conchol.) 1904. 8. 6 pg. 1

5743 **Kesteven, H. L.,** Anatomy of Megalatractus. (Sydney, Mem. Austr. Mus.) 1904. roy. 8. 34 pg. with 4 plates (1 coloured) and 4 figures. 4 50

5744 **Locard, A., et Germain, L.,** Sur l'introduction d'espèces méridionales dans la Faune Malacologique des environs de Paris. Lyon 1904. gr. in-8. 74 pg.

5745 **Martens, E. v.,** Land- und Süsswasser-Conchylien von Ost-Borneo. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1903. 8. 13 pg. m. 5 Figuren. 1 20

5746 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 490 (Band I. Heft 184): pg. 73—128 (v. Abtheilung 12b: Agnatha, von O. v. Möllendorff u. W. Kobelt) m. 6 Tafeln (Nr. 13—18). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—489 — siehe Nr. 4389.

5747 — Dasselbe. Section 162: Agnatha. Nürnberg 1904. 4. 128 pg. m. 18 colorirten Tafeln. 27

5748 **Seeliger, O.,** Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 44—47: pg. 689—752 m. 2 Tafeln u. 11 Abbild. Jede Liefg. 1 50

5749 **Taylor, J. W.,** Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other Conchologists. Part 10. Leeds 1904. roy. 8. pg. 105—160 (of volume II) with 4 coloured maps, 1 coloured plate, 5 portraits (in the text) and 63 figures. 8

Vol. I (parts 1—7): Structural and general volume. 1900. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and 743 figures. M. 45.50.

5750 **Tesch, J. J.,** The Thecosomata and Gymnosomata of the Siboga-Expedition (to Dutch East India, 1899—1900). Leyden 1904. roy. 4. 92 pg. with 6 plates (4 coloured). 7 20

5751 **Wettstein, E.,** Zur Anatomie von Cryptoplax larvaeformis Burrow. Jena (Zeitschr. Naturw.) 1903. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Jahrbücher
der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Digitized by Google

Insecta.

5752 **Berlese, A.**, Sopra una nuova specie di Cocciniglia (Mytilaspis ficifolii). Napoli (Atti Ist. d'Incoragg.) 1903. in-4. gr. 7 pg. con 1 tavola. Mark 2

5753 **Busck, A.**, Tineid Moths from British Columbia, with descriptions of new Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 34 pg. 240

5754 **Coquillet, D. W.**, New Diptera from Central America. (Washington, Entom. Soc.) 1904. 9 pg. 140

5755 **Currie, R. P.**, Hemerobiidae from Arizona, California and British Columbia. 2 papers. (Washington Entom. Soc.) 1904. 8. 13 pg. 160

5756 **Dyar, H. G.**, Additions to the List of North-American Lepidoptera. No. 1, 2. (Washington Entom. Soc.) 1904. 8. 4 and 15 pg. 240
List of N. A. Lepidoptera. 1902. 742 pg. M. 18.

5757 **Fischer, E.**, Taschenbuch für Schmetterlingsammler. 5. Auflage. Leipzig 1904. kl. 8. 14 u. 278 pg. m. 14 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. Leinenband. 4

5758 **Grünberg, K.**, Ueber Afrikanische Musciden mit parasitisch lebenden Larven. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1903. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln. 160

5759 **Houlbert, C., et Monnot, E.**, Faune Entomologique Armoricaine. Coléoptères. Fascicule 2 (Cérambycides, suite). (Rennes, Bull. Soc. scient. et méd. Ouest) 1903. gr. in-8. pg. 57—88 av. 11 figures.
Fascic. 1. 8 et 56 pg. av. 1 carte et 105 figures.

5760 **Knaggs, H. G.**, Lepidopterist's Guide, 3. edition. London 1904. 8. 120

Mokrzecki, S. A., Verzeichniss der Russischen Ampelophagen (Insecta) — siehe Nr. 5804.

5761 **Report** of the Entomologist of the Cape of Good Hope (C. P. Lounsbury) for the year 1903. Cape Town 1904. 8. 46 pg. with 7 plates. 5

Rettig, E., Ameisenpflanzen — Pflanzenameisen — siehe Nr. 5791.

5762 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. VI. (Vol. II.) Blankenburg (Thür.) 1904. 8. pg. 441—482. 3
Fasc. I—V (= Vol. I: Ichneumonidae). 1902—04. 440 pg. M. 15.

5763 **Schulz, W. A.**, Hymenopteren Amazoniens. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 76 pg. 1

5764 **Spuler, A.**, Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. ca. 95 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Liefg. 22—25: pg. 17—56 (v. Band II) m. 7 Tafeln. Jede Liefg. 1

5765 **Turati, E.**, Contribuzioni alla Fauna dei Lepidotteri Italiani (Attacus Cynthia var., Spilosoma ecc.). Note critiche, biologiche e morfologiche. Milano (Atti Soc. It. Sc. Nat.) 1903. in-8. gr. 30 pg. con 3 tavole in fototipia. 3

5766 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Lepidoptera. Textbook for Students and Collectors. Volume IV (Sphingides, conclusion; appendix; general index). London 1904. 8. 17 and 535 pg. with 1 portrait and 1 plate. cloth. 20
The complete work, 4 vols., 1899—1904. 565, 592, 569 and 552 pg. with 1 portrait and 9 plates. cloth. M. 80.

Myriopoda, Crustacea.

5767 **Graeter, A.**, Die Copepoden der Umgebung von Basel. Basel 1903. 8. 116 pg. m. 6 Tabellen, 1 Karte u. 1 Tafel. 7

5768 **Silvestri, F.**, Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi. (Nuovi generi di Scutigeridae; nuove specie di Paralamyctes.) (Portici, Redia) 1904. 8. 6 pg. 080

Vermes, Coelenterata.

5769 **Drago, U.**, Sulla emissione delle ova in alcuni Oligocheti. Nota rettificativa. (Firenze, Monit. zool. It.) 1903. 8. 3 pg. 030

5770 **Koningsberger, J. C.**, Tripang (Holothuria) en Tripangvisscherij in Nederlandsch-Indië. Batavia (Mededeel.'s Lands Plantent.) 1904. 4. 6 u. 72 pg. m. 9 Tafeln. 8

5771 **Neresheimer, E. R.**, Ueber die Höhe histologischer Differenzirung bei heterotrichen Ciliaten. München 1903. 8. 24 pg. m. Figuren. 150

5772 **Spiess, C.**, Recherches morphologiques, histologiques et physiologiques sur l'appareil digestif de la Sangsue (Hirudo medicinalis L.). Genève (Revue Suisse Zool.) 1903. 8. 89 pg. av. 3 planches.

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

5773 **v. Ahles,** Unsere wichtigeren Giftgewächse. (Samenpflanzen, Phanerogamae) mit ihren pflanzlichen Zergliederungen. 4. Auflage. Esslingen 1904. 4. 24 pg. m. 18 colorirten Tafeln. cart. Mark 4.50

Französische Ausgabe M. 5. — Dasselbe als Wandtafel, 3 colorirte Blätter in-fol. m. Text (24 pg.) in-4. auf Leinwand in Mappe M. 8.60, m. Stäben M. 11.

5774 **Benesperi, A.,** La cultura della Vite a grande e rapido rendimento. Prato 1904. 12. 84 pg. 1.20

5775 **Bocchieri, F. N.,** Manuale di Fioricoltura. Ragusa Inferiore 1904. 8. 58 pg. 1

5776 **Carollo-Tranchina, D.,** Cultura dell' Olivo, manufattura e conservazione dell' Olio. Catania 1904. 12. 128 pg. c. figure. 1.20

5777 **Errera, L.,** Sommaire du cours d'éléments de Botanique pour la candidature en sciences naturelles. 2. édition, revue et corrigée. Bruxelles 1904. 8. 155 pg. toile. 3.50

5778 **Faucheron, L.,** Précis de Botanique. Fascicule 1. Paris 1904. 8. av. 77 figures. 1.50

5779 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber: K. Goebel. Band 93: Jahrgang 1904. Heft III. Marburg. gr. 8. pg. 167—270 m. 43 Figuren.

Inhalt: Radl, E., Ueber die Anziehung der Organismen durch das Licht. — Tschirch, A., Ueber den sog. Harzfluss. — Günthart, A., Blütenbiologische Untersuchungen II. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

5780 **Garola, C. V.,** Plantes fourragères. Paris 1904. 12. 468 pg. av. 137 figures. 4.50

5781 **Grazzi, S. G.,** Viticoltura. 2. edizione. Milano 1904. 12. 7 e 835 pg. c. figure. 3

5782 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXX: 1902. Abtheilung 2. Heft III: Entstehung der Arten, Variation u. Hybridation (Schluss); Pflanzenkrankheiten; Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen u. Thieren. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 321—480. 8.50

Abtheil. 2. Heft I u. II. M. 17. — Abtheil. 1. Heft I—III (soweit bisher erschienen). 480 pg. M. 25.50.

5783 — Derselbe. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 1. Heft III: Allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Fortsetz. Berlin 1904. gr. 8. pg. 321—480. 8.50

Abtheil. 1 Heft I u. II. M. 17.

5784 **Lázaro é Ibiza, B.,** Plantas medicinales. Barcelona 1904. 8. 326 pg. av. gravures. toile. 3

5785 **Materne, R.,** Ausländische Kulturpflanzen. Wien 1904. 12. 7 u. 127 pg. m. 8 colorirten Tafeln. 0.70

5786 **Missouri Botanical Garden.** XV. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis 1904. 8. 429 pg. with 46 plates. cloth. 10

Cont.: Reports for the year 1903 (report of the officers of the board and 15. annual report of the director) (with 7 plates). — Coulter, S. M., Ecological comparison of some typical Swamp Areas (with 24 plates). — Spaulding, P., Two Fungi growing in holes made by wood-boring Insects (with 3 plates). — Trelease, W., Ecologically aberrant Begonia (with 2 plates). Aberrant veil remnants in some edible Fungi (with 10 plates). — Library contributions.

I.—XIV. Report. 1890—1903. with 1 portrait and 755 plates. cloth. M. 107. (Partly out of print.)

5787 **Mitlacher, W.,** Toxikologisch oder forensisch wichtige Pflanzen und vegetabilische Drogen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer mikroskopischen Verhältnisse. Wien 1904. gr. 8. 23 u. 200 pg. m. 106 Abbildungen. 6

5788 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft XVIII. Weimar 1903. gr. 8. 3 u. 90 pg. m. 3 Tafeln. 3.25

5789 **Moreau de Tours, A.,** Le Maté; étude historique, chimique et physiologique. Paris 1904. 8. 79 pg. av. figures. 2

5790 **Nathorst, A. G.,** Svenska Växtnamn. Del 5: Äldre litteratur; strödda anteckningar. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 34 pg. 1

Del 1—4. 1903—04. M. 10.

5791 **Rettig, E.,** Ameisenpflanzen — Pflanzenameisen. Beitrag zur Kenntniss der von Ameisen bewohnten Pflanzen u. der Beziehungen zwischen beiden. Jena (Beih. bot. Centralbl.) 1904. 8. 34 pg. 0.80

5792 **Ross, H., und Morin, H.,** Botanische Wandtafeln. Blatt 1—3. Stuttgart 1904. 3 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (28, 20 u. 27 pg. m. 21 Abbildungen). in-gr. 8. Jede Tafel 2.50 auf Leinwand 4

Inhalt: Biologie der Blüten A: Bestäubung durch Insekten; Feuerbohne (Phaseolus multiflorus); Kirsche u. Apfel.

Digitized by Google

5793 **Rostaing, L. et M., et du Sert, F. P.,** Précis historique, descriptif, analytique et photomicrographique des Végétaux propres à la fabrication de la Cellulose et du Papier. 2. édition. Paris 1904. gr. in-8. av. 50 planches en photocollographie. Mark 6

5794 **Saget, P.,** Etude botanique et chimique du Rumex crispus et de ses principes ferrugineux. Paris 1904. gr. in-8. 40 pg.

5795 **Sitzungsberichte** und Abhandlungen der „Flora", Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Redigirt u. herausgegeben von F. Ledien. Neue Folge. Jahrgang VII: 1902—03. Dresden 1904. gr. 8. 119 pg. m. 8 Tafeln. 4

5796 **Söhns, F.,** Unsere Pflanzen. Ihre Namenserklärung u. ihre Stellung in der Mythologie u. im Volksaberglauben. 3. Auflage. Leipzig 1904. 8. 6 u. 178 pg. Leinenband. 2.60

5797 **Trentin, L.,** Orticoltura. Casale Monferrato 1904. 12. 8 e 390 pg. c. figure. 4

5798 **Wiesner, J.,** Neuer Beitrag zur Geschichte des Papiers. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 26 pg. 0.70

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5799 **Hansgirg, A.,** Pflanzenbiologische Untersuchungen. Nebst algologischen Schlussbemerkungen. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 240 pg. 6.80
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4773.

5800 **Johannsen, W.,** Laerebog i Plantefysiologi, med henblick paa Plantedyrkningen. 2., omarbejdede udgave. Kjöbenhavn 1904. 8. 332 pg. m. Abbildungen. 9

5801 **Laurent, M.,** Recherches sur le développement des Joncées. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 97 pg. av. 8 planches et 16 figures.

5802 **Longo, B.,** Ricerche sulle Cucurbitaceae e il significato del percurso intercellulare (endotropico) del tubetto pollinico. Roma (Atti Accad. Linc.) 1904. 4. 30 pg. c. 6 tavole. 6

5803 **Meyer, A.,** Orientirende Untersuchungen über Verbreitung, Morphologie und Chemie des Volutins. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 40 pg. m. 1 colorirten Tafel.

5804 **Mokrzecki, S. A.,** Verzeichniss der Russischen Ampelophagen (Insecta). (Russisch.) St. Petersburg 1903. gr. 8. 39 pg. 2

5805 — Ueber die innere Therapie der Pflanzen. (Stuttgart, Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 9 Figuren. 0.80

5806 — Au sujet de la nutrition extraordinaire des Arbres malades. Réponse à l'article „Suppléments à la nutrition extraracinaire des Arbres malades" par J. J. Chevyrow. St.-Pétersbourg (Journ. d'Agricult.) 1904. gr. in-8. 17 pg. av. 4 figures. 1

5807 — Ueber die Ernährung und Heilung der Obstbäume mittelst Einführung der Nährsalze direct in den Stamm der Bäume. Simferopol 1904. 8. 6 pg. 0.80

5808 **Noelli, A.,** Elementi di Anatomia e Fisiologia vegetale. Torino 1904. 8. 224 pg. c. figure. 3.50

5809 **Poppius, B. R.,** Blombiologiska Jakttagelser. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1903. 8. 53 pg. 2

Solaro, A., Analisi microscopica delle principali Fibre tessili — vedi no. 6022.

Phanerogamae.

5810 **Brenner, M.,** Spridda bidrag till kännedom af Finlands Hieracium-former. VI och VII: Sydfinska Pilosellae; Sydtavastländska och Nyländska Hieracia. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1903. 8. 84 u. 40 pg. 4.80
I—V. 1892—98. M. 10.

Cortes, S., Monografia de las Leguminosas de Colombia — voir no. 5832.

5811 **Fischer, T.,** Der Oelbaum. Seine geographische Verbreitung, seine wirthschaftliche u. culturhistorische Bedeutung. Gotha (Peterm. Mitth.) 1904. Lex. 8. 3 u. 87 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. 5

5812 **Girardi, G.,** Le Rose. Storia, coltivazione, varietà. Milano 1904. 12. 18 e 284 pg. c. 8 tavole. 3

5813 **Mortimer, W. G.,** Histoire de la Coca, la plante divine des Incas. Traduction de la 2. édition par H. B. Gausseron. Paris 1904. 8. av. figures. 10

Sodiro, L., Genus Anthurium de la Flora Ecuadoriana — voir no. 5840.

5814 **Wildeman, E. de, et Gentil, L.,** Lianes Caoutchoutifères de l'Etat indépendant du Congo. Bruxelles 1904. gr. in-8. 16 et 218 pg. av. 1 carte coloriée in-fol., 26 planches (21 coloriées) et 16 figures. toile. 20

Digitized by Google

Cryptogamae.

5845 **Abel, R.**, Taschenbuch für den bacteriologischen Praktikanten, enthaltend die wichtigsten technischen Detailvorschriften zur bacteriologischen Laboratoriumsarbeit. 8. Auflage. Würzburg 1904. 8. m. Schreibpapier durchschossen. Leinenband. Mark 2

5846 **Alvthin, N.**, Bidrag till kännedom om Skånes Lafflora (Lichenes). Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 30 pg. 1.20

5847 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band II: Jahrgang 1904. No. 2. Berlin. gr. 8. pg. 207—306 m. Figuren.

Inhalt: Horn, L., Experimentelle Entwicklungsveränderungen bei Achlya polyandra. — Rick, J., Ueber neue u. kritische Pilze Südamerikas. — Salmon, E. S., On Erysiphe graminis and its adaptive parasitism within the genus Bromus. — Zahlbruckner, A., Neue Flechten. — Höhnel, F. v., Mykologische Fragmente IV. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.

5848 **Bezdek, J., a Lunacek, V.**, Houby jedlé a jim podobné jedovaté, podrobnè popsani dulezitejsich druhu Hub, cetnè predpisy jich pripravovani a pestovani. Atlas Hub ve vernych vyobrazenich dle prirody. (Fungi Bohemiae.) Lieferung 12 u. 13. Prag 1904. gr. 8. pg. 177—192 m. 4 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 2.40

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 36.

Catalogue, International, of Scientific Literature: Bacteriology — see nr. 5635.

5819 **Paupin, E.**, Les Champignons vénéneux et comestibles. Tableau mural comparatif en couleurs. Paris 1904. 1 feuille in-fol. 1

collée sur toile 3

Voir aussi no 2426.

Hansgirg, A., Algologische Schlussbemerkungen — siehe Nr. 5799.

5820 **Hefe, Gärung und Fäulniss.** Sammlung der grundlegenden Arbeiten von Schwann, Cagniard-Latour u. Kützing, sowie von Aufsätzen zur Geschichte der Theorie der Gärung u. der Technologie der Gärungsgewerbe. Herausgegeben von M. Delbrück u. A. Schrohe. Berlin 1904. 8. m. 6 Bildnissen u. 14 Abbildungen. 6

5821 **Hirn, K. E.**, Zur Kenntniss der Desmidiaceen Finnlands. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1903. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 2

5822 **Moore, G. H., and Kellermann, K. F.**, Method of destroying or preventing the Growth of Algae and certain pathogenic Bacteria in Water Supplies. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1904. 8. 44 pg. 2

5823 **Olig, A.**, Zersetzung pflanzlicher Futter- und Nahrungsmittel durch Bacterien. Münster 1904. 8. 57 pg.

5824 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze. Lieferung 92 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti, Theil III, von G. Lindau. Liefg. 4). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—64 m. Abbild. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1882—1904): Band I. Liefg. 1—91 u. 2 Register. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 223.20. — Band II: Meeresalgen v. F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tfn. u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen v. C. Luerssen. 948 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose v. K. G. u. W. Limpricht. 3 Abtheilgn. 896, 856 u. 949 pg. m. Abbild. M. 108.40. — Band V: Characeen v. W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

5825 **Roth, G.**, Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna). 2 Bände in 10—12 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. ca. 1150 pg. m. 106 Tafeln. — Liefg. 6: pg. 1—128 (v. Band II) m. 10 Tafeln. Jede Liefg. 4

Band I (Kleisto- u. akrokarpische Moose bis zu den Bryozoen). 611 pg. m. 52 Tafeln. M. 20.

5826 **Vogel, O. E.**, Die Seuche unter den Agoni des Lago di Lugano (Colibacillosis alosae fintae). Leipzig (Zeitschr. Hygiene) 1903. gr. 8. 46 pg. m. 4 Figuren.

5827 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 92 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti. Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 4): pg. 1—64. Jede Liefg. 2.40

Abtheil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomyceten). 1881—84. 938 pg. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 31.60. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 1885—87. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheil. I u. II. 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 incl. Register): Ascomycetes II. 1889—96. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52 incl. Register): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 549 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abtheil. V (Liefg. 57 u. 58): Ascomycetes III. 1897. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abtheil. VI (Liefg. 59—74): Fungi imperfecti I. 1897—1900. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40. — Abtheil VII (Liefg. 75—91) 1902—03. 1080 pg. m. Abbild. M. 40.80.

Digitized by Google

5828 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 47. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—152 m. 3 colorirten Tafeln u. 8 Figuren. Mark 6

Inhalt: Marchand, F., u. Ledingham, J. C. G., Ueber Infection mit Leishman'schen Körperchen (Kala-Azar?) u. ihr Verhältniss zur Trypanosomenkrankheit (m. 2 Tfln.). — Schabad, J. A., Actinomycosis atypica pseudotuberculosa (m. 1 Tf.). — Dempwolff, Bericht über eine Malariaexpedition nach Deutsch-Neu-Guinea. etc.

Florae.

5829 **Alboff, N. M.**, Versuch einer vergleichenden Flora des Feuerlandes. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 128 pg. 5

5830 **Arechavaleta, J.**, Nueva contribución para el conocimiento de la Flora del Uruguay. I. Ocho especies nuevas del orden de las Compuestas. Montevideo (An. Mus. Nac.) 1904. 4. pg. 1—46 avec 8 planches. 4

5831 **Borg, V.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora und Vegetation der Finnischen Fjelde (alpinen und subalpinen Gebirge). Theil I. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1904. 8. 174 pg. m. 1 Karte in-fol. 4

5832 **Cortes, S.**, Monografia de las Leguminosas e introduccion al estudio de la Flora de Colombia. Bogota (Trab. Offic. Hist. nat.) 1904. 8. 68 pg. 5

Fischer, T., Der Oelbaum (geographische Verbreitung etc.) — siehe Nr. 5841.

5833 **Hansen, A.**, Pflanzengeographische Tafeln. (4 Lieferungen.) Berlin 1904. 20 photographische Tafeln in-fol. m. erläuterndem Text in-gr. 8. — Liefg. III: Tafel 11—15. Jede Liefg. 40

Inhalt: Vegetation des Hochgebirges im Kaukasus; Cedern des Libanon; Uferwald am Jordan; Urwald des tropischen Amerika (westliche Anden von Peru); Cactus (Cereus)-Savanne in der Guajira von Venezuela.

5834 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 2. Reihe. Heft 1: Epiphyten des Amazonasgebietes von E. Uhle. Jena 1904. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 12 pg. Text. Subscriptionspreis für jedes Heft 2.50 Einzelpreis 4

1. Reihe. 1903. 48 Lichtdrucktafeln m. 70 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 21.

5835 **Michajlowsky, S.**, Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin des Gouvernements Czernigow. (Russisch.) Dorpat (Jurjeff) (Schrift. Naturf. Ges.) 1903. gr. 8. 54 pg. m. 2 Karten. 2

5836 **Paulin, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse Krains. Heft 3. (Schedae ad Floram exsiccatam Carniolicam III: Centuriae 5 et 6.) Laibach 1904. gr. 8. pg. 245—308. 3

Das jetzt vollständige Werk, 3 Hefte, 1901—04. 308 pg. M. 10.

5837 **Pfuhl**, Bäume und Wälder der Provinz Posen. Posen (Zeitschr. naturw. Abth.) 1904. 8. 182 pg. m. 30 phot. Tafeln, Abbildgn. merkwürdiger Bäume. 2.50

5838 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3000 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXIV. Lieferung 5. Gera 1904. 4. 8 Tafeln (Nr. 468—472, 475, 481, 484) m. Text pg. 33—40 (Lateinisch oder Deutsch). 4

m. colorirten Tafeln 6

Band XXIV. Liefg. 1—3. 1903—04. 24 Tafeln m. Text. M. 42, m. color. Tafeln M. 48. — Band 1—XXIII. 1835—1903. 3455 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen; einzelne Bände zu ermässigten Preisen.

5839 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. Heft 254 (Band XXIV [Serie 4. Band XV.] Liefg. 5). Gera 1904. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 468—472, 475, 481, 484) m. Deutschem Text pg. 33—40. 3

Band XXIV. Liefg. 1—3. 1903—04. 24 halbcolor. Tafeln. m. Text. M. 9. — Band 1—XXIII. 1835—1903. 3455 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 728.

Schedae ad Floram exsiccatam Carniolicam — vide: Paulin, no. 5836.

5840 **Sodiro, L.**, Contribuciones al conocimiento de la Flora Ecuatoriana. II. Genus Anthurium. Quito 1903. 4. con 28 laminas.

5841 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen V. Fasciculus 1. Lipsiae 1904. 8. maj. pg. 1—176. 9.60

Cont.: Urban, J., Bibliographia Indiae Occidentalis botanica III. Celastraceae. — Schulz, O. E., Smilax. — Pierre, L., et Urban, J., Sapotaceae.

Bisher erschien (1900—03): Vol. I—III, IV fascic. 1. 539, 540, 549 u. 492 pg. m. 1 Bildnis. M. 119.70.

Digitized by Google

5842 **Wettstein, R. v.**, Vegetationsbilder aus Südbrasilien. Wien 1904. Lex. 8. 55 pg. m. 4 Farbendruck-, 58 Lichtdrucktafeln u. 6 Abbildungen. In Mappe. Mark 24

5843 **Wünsche, O.**, Die Pflanzen des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Gegenden. Anleitung zu ihrer Kenntniss. 9. Auflage. Leipzig 1904. 8. 29 u. 442 pg. Leinenband. 4.60

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5844 **Beiträge** zur Geologie Russlands. Herausgegeben von der Kais. Mineralogischen Gesellschaft. Band 21. Heft 2. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 200 pg. m. 2 Plänen, 10 Tafeln u. 10 Abbildungen.

5845 **Beiträge** zur Geologie der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Geotechnische Serie. Lieferung II. Bern 1903. 4. 8 u. 76 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 4
Inhalt: Kissling, E., Die Schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss.

5846 **Bericht** über den allgemeinen Bergmannstag in Wien, 21. bis 26. September 1903. Wien 1904. gr. 8. 4 u. 406 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. Leinenband. 6

5847 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. No. 9: Ochoa, N. G., Recursos minerales de la provincia de Huanoco. Lima 1904. 8. 43 pg. av. 2 cartes, 4 planches et 1 figure. 5
Paru jusqu'à présent (1902—03): Nos. 1—4. 47, 14, 128 et 41 pg. av. 25 planches. M. 13.

5848 **Jahrbuch** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1904. Band XXII. Heft 4. Berlin 1904. gr. 8. pg. 4, 445—540 u. (amtlicher Theil) 152 pg. m. 6 Tafeln.
Inhalt: Picard, E., Zur Kenntniss der Glossophoren der Mitteldeutschen Trias (m. 6 Tfn.). — Schmeisser, K., Geschichte der Geologie u. des Montanwesens in den 200 Jahren des Preussischen Königreichs, sowie Entwicklung u. fernere Ziele der geolog. Landesanstalt u. Bergakademie.
Band XXII, jetzt vollständig, 696 pg. m. 2 color. Karten u. 12 Tafeln (1 color.). M. 15. — Band XXIII. Heft 1—3 (soweit bisher erschienen) siehe Nr. 3318.

5849 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 236 (Volume 60, part II). London, May 1904. 8. pg. 9—108 and 113—232 with 5 plates and figures.
Each part 5.20
Containing papers by Woodward, Morgan, Reynolds, Boulton, Vaughan and others.

5850 **Schmeisser, K.**, Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des Preussischen Königreichs, sowie die Entwicklung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 36 pg.

Palaeontologie.

5851 **Evans, H. M.**, New Cestraciont Spine from the Lower Triassic of Idaho. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.) 1904. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1

Catalogue, International, of Scientific Literature: Paleontology — see nr. 5635.

5852 **Guppy, R.**, Foraminifera of the Oceanic Rocks of Trinidad. 2 memoirs. (London, Geol. Mag.) 1904. 8. with 2 plates. 3

5853 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompecki unter Mitwirkung von v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. a. Band 51. Lieferung I. Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 1—48 m. 6 Tafeln u. 2 Figuren.
Inhalt: Broili, F., Permische Stegocephalen u. Reptilien aus Texas I.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

5854 **Picard, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Glossophoren der Mitteldeutschen Trias. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1904. gr. 8. 96 pg. m. 6 Tafeln.

5855 **Tornquist, A.**, Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagaskar. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 4. 16 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

Digitized by Google

Geologie.

5856 **Bergbaue** Steiermarks. Herausgegeben von K. A. Redlich. IV u. V. Leoben (Oest. Zeitschr. Bergwes.) 1904. gr. 8. 82 u. 26 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. Mark 5

Inhalt: Schmut, J., Oberzeiring (m. 1 Tf.). — Canaval, R., Eisensteinvorkommen zu Kohlbach. — Redlich, K. A., Kupferschieferlagerstätte im Hartlegraben bei Kaisersberg. Kupferschürfe in der Veitsch.

I—III. 1902—03. 18, 62 u. 16 pg. m. 3 Tafeln. M. 5.70.

5857 **Breton, L.**, La Houille en Lorraine, en Champagne et en Picardie. Paris (Ann. Mines) 1904. 8. 24 pg. av. 1 carte et 3 planches coloriées. 1.50

Catalogue, International, of Scientific Literature: Geology — see nr. 5635.

5858 **Chamberlin, Th. C., and Salisbury, R. D.**, Geology. (In 2 vols.) Vol. I. Geologic Processes and their Results. New York 1904. 8. 19 and 654 pg. with 24 plates and 3 tables of wateranalyses.

5859 **Choffat, P.**, Index des Bibliographies géologiques du Portugal et Bibliographie 1901 et 1902. (Lisbonne, Comm. Serv. géol.) 1903. gr. in-8. 24 pg. 1.20

5860 — Les Tremblements de terre de 1903 en Portugal. (Lisbonne, Comm. Serv. géol.) 1904. gr. in-8. 28 pg. av. 1 planche. 2

5861 **Elbert, J.**, Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Theil I. Greifswald (Jahresb. Geogr. Ges.) 1904. 8. 107 pg. m. 16 Tafeln. 4

5862 **Elbert, J., und Klose, H.**, Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald (Jahresb. Geogr. Ges.) 1903. 8. 31 pg. m. 1 Karte. 1.60

5863 **Issel, A.**, In vacanza; Gite e Studi. Roma 1903. 12. 8 e 217 pg. 2.50

Cont.: L'isola d'oro; negli abissi; armonie e fragori della terra; le rupe oscillante e le voragini di Cefalonia; ecc.

5864 **Kissling, E.**, Die Schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. Bern (Beitr. Geol. Schweiz.) 1903. 4. 8 u. 76 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 4

5865 **Lemcke, O.**, Ueber die Ortsteinbildungen in der Provinz Westfalen, nebst Versuchen zur künstlichen Herstellung von Ortstein. München 1904. 8. 46 pg. m. 1 Tafel. 2.50

5866 **Meunier, S.**, La Géologie expérimentale. 2. édition, revue et entièrement remaniée. Paris 1904. 8. av. gravures. toile. 5

5867 **Parona, C. F.**, Trattato di Geologia, con speciale riguardo alla Geologia d'Italia. Milano 1904. 8. 14 e 730 pg. c. 18 tavole. 18

5868 **Pawlowski, A.**, Les transformations du Littoral Français. Les villes disparues et la côte du pays de Médoc, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Paris (Bull. Géogr. descr. et hist.) 1903. 8. 49 pg.

5869 **Tarnuzzer, C.**, Geologische Verhältnisse des Albulatunnels. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 2 Profiltafeln. 1.20

5870 **Ussing, N. V.**, La grande Moraine terminale dite Baltique en Jutland. (Copenhague, Bull. Acad.) 1903. 8. 13 pg. av. 1 carte et 3 figures. 1.60

Mineralogie und Krystallographie.

5871 **Babu, L.**, Traité théorique et pratique de Métallurgie générale. Volume I: Eléments et produits des opérations métallurgiques. Paris 1904. gr. in-8. 7 et 593 pg. av. 148 figures. toile. 20.50

5872 **Barvir, H.**, Ueber die Verhältnisse zwischen dem Lichtbrechungsexponent und der Dichte bei einigen Mineralien. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1904. Lex. 8. 32 pg. 0.50

5873 **Benedikt, M.**, Krystallisation und Morphogenesis. Biomechanische Studie. Wien 1904. gr. 8. 68 pg. 2

5874 **Brauns, R.**, Das Mineralreich. Beschreibung der wichtigsten Minerale, ihrer Lagerstätte und Kenntniss ihrer gewerblichen Verwendung. Edelsteine. Russische Uebersetzung von W. A. Lehmann, mit Zusätzen bezüglich Russlands von A. P. Netschajew u. P. P. Ssustschinsky, unter Redaction von A. A. Inostrantzew. Mit 78 farbigen Tafeln, 18 Phototypien u. zahlreichen Abbildungen. (In 10 Liefgn.) Lieferung 1. St. Petersburg 1904. 4. pg. 1—74 m. 10 Tafeln. 6.50

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.

Digitized by Google

5875 **Bruhns, W.**, Krystallographie. Leipzig 1904. 12. 144 pg. m. 190 Figuren. Leinenband. Mark 0.80

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mineralogy — see nr. 5635.

5876 **Dörfler, F.**, Hilfstafeln zur Mineralogie, nebst Schlüssel zum Bestimmen. 5. Auflage. Wien 1904. 8. 20 pg. 0.25

5877 **Dudenhausen, H.**, Optische Untersuchungen an Flusspath und Steinsalz. Münster 1904. 8. 27 pg. 1.50

5878 **Heyn, E.**, Metallographie als Beigabe zur Metallurgie. Russische Uebersetzung von J. J. Shukow. St. Petersburg 1904. 8. 64 pg. m. 26 Figuren. 2

5879 **Hezner, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Eklogite und Amphibolite, mit besonderer Berücksichtigung der Vorkommnisse des mittleren Oeztbales. Wien (Tscherm. Mitth.) 1903. gr. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 4

5880 **Howe, H. M.**, Iron, Steel and other Alloys. Boston 1904. 8. 18 and 457 pg. with plates and figures. cloth. 2.5

5881 **Levat, E. D.**, L'Or en Sibérie orientale. 2 volumes. Paris 1904. gr. in-8. 670 pg. av. 36 planches (18 coloriées). 33

5882 **Ochoa, N. G.**, Recursos minerales de la provincia de Huanoco. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 43 pg. av. 2 cartes, 4 planches et figures. 5

5883 **Osborn, H. S.**, The Prospector's Fieldbook and Guide in the Search for and easy Determination of Ores and other useful Minerals. 6. edition, revised and enlarged. Philadelphia 1904. 12. 24 and 346 pg. with illustrations. cloth. 7.50

5884 **West, T. D.**, Metallurgy of Cast Iron. Complete exposition of the processes involved in its treatment. Cleveland, Oh., 1904. 8. 12 and 627 pg. with plates and figures. cloth. 15

Mathematik.

5885 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXVI. Nr. 2. Baltimore, April 1904. roy. 4. pg. 103—208 with 14 plates and figures.

Cont.: Eiesland, J., On Nullsystems in space of 5 dimensions and their relation to ordinary space. — Field, P., On the forms of unicursal Quintic Curves (with 14 plates). — Basset, A. B., On certain Conics connected with trinodal Quartics. — Eisenhart, L. P., Congruences of Tangents to a Surface and derived congruences. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

5886 **Aeschlimann, U.**, Aus dem mathematischen Unterricht. Winterthur 1902. 8. 35 pg. 1.50

5887 **Burali-Forti, C.**, Lezioni di Geometria metrico-proiettiva. Torino 1904. 8. 320 pg. 6.60

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mathematics — see nr. 5635.

5888 **Ceresole, P.**, Ueber die Bewegung eines materiellen Punktes auf einer gleichförmig rotirenden Fläche. Zürich 1903. 8. 96 pg. m. Figuren. 2.40

5889 **Chivers, G. T.**, Elementary Mensuration. London 1904. 8. 344 pg. with figures. cloth. 5.20

5890 **Crelle, A. L.**, Rechentafeln, welche alles Multiplicieren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen. Mit Vorwort von C. Bremiker. (Mit Deutschem u. Französischem Text.) 9. Auflage. Berlin 1904. 4. 10 u. 452 pg. Leinenband. 15

5891 **Eleizalde, L. de**, Apuntes para una teoria de las Figuras Circulares. Parte I: Las zonas circulares. Madrid 1904. 4. 35 pg. av. figures. 2.20

5892 **Faber, G.**, Ueber die Nicht-Fortsetzbarkeit gewisser Potenzreihen. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 12 pg. 0.40

5893 **Gazzaniga, P.**, Gli elementi della teoria dei Numeri. Verona 1903. 8. 7 e 408 pg. 6.60

5894 **Grassmann, H.**, Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Auf Veranlassung der mathematisch-physischen Classe d. k. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften u. unter Mitwirkung von J. Lüroth, E. Study, J. Grassmann u. a. herausgegeben von F. Engel. (3 Bände.) Band II. Theil 1: Abhandlungen zur Geometrie u. Analysis. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 452 pg. m. 45 Figuren. 16

Band II, jetzt vollständig in 2 Theilen, 1902—04. 462 u. 254 pg. m. 96 Fig. M. 30. — Band I (2 Theile). 1894—96. 450 u. 519 pg. m. 1 Bildniss u. 72 Fig. M. 28.

Digitized by Google

5895 **Hagen, J. G.**, Synopsis der höheren Mathematik. (4 Bände.) Band III: Differential- u. Integralrechnung. (In ca. 6 Lieferungen.) Berlin 1904. gr. 4. — Liefg. 5: pg. 257—320. Jede Liefg. Mark 5
Band I: Algebraische Analysis. 1891. 406 pg. Herabgesetzter Preis M. 22.50 (statt M. 30). — Band II: Geometrie der algebraischen Gebilde. 1894. 422 pg. M. 30.

5896 **Hessenberg, G.**, Ebene und sphärische Trigonometrie. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 12. 167 pg. m. 70 Figuren. Leinenband. 0.80

5897 **Hilbert, D.**, Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen. Mittheilung 1. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 43 pg. 2

5898 **Holzmüller, G.**, Vorbereitende Einführung in die Raumlehre. Mit Anleitungen zum Herstellen von Unterrichtsmodellen. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 424 pg. m. 76 Figuren. Gebunden. 4.60

5899 **Juel, C.**, Elementaer Stereometri. 2., omarbejdede udgave. Kjöbenhavn 1904. 8. 164 pg. m. Figuren. 3.50

5900 **Kleyer, A.**, Vollständig gelöste Aufgabensammlung aus allen Zweigen der Rechenkunst, der niederen und höheren Mathematik, der Physik etc. Heft 1469—1477. Bremerhaven 1904. gr. 8. 128 pg. Jedes Heft 0.25

5901 **Larkman, A. E.**, The Calculus for Engineers and others. London 1904. 8. 92 pg. cloth. 4.70

5902 **Lindemann, F.**, Ueber das d'Alembert'sche Princip. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 25 pg. 0.60

5903 **Maly, F.**, Grundriss der Mediations-Rechnung. Graz 1904. Lex. 8. 12 u. 174 pg. 4.0

5904 **Martinand, M. A.**, Arithmétique théorique et Géométrie. 1. cycle. Paris 1904. 12. av. figures. cart. 2.20

5905 **Nelson, T.**, Concrete Geometry. Indroduction to formal Plane Geometry. Concord. N. H., 1904. 8. 8 and 104 figures. cloth. 2.00

5906 **Ortega y Sala, M.**, Geometria. Tomo II. Madrid 1903. 4. 16 et 285 pg. av. figures. 7
Tomo I. 1903. 718 pg. av. fig. toile. M. 16.

5907 **Pesci, G.**, Trattato elementare di Trigonometria piana e sferica, con 2327 esercizi. Libro di testo per la R. Accademia navale. 2. edizione. Livorno 1904. 8. 320 pg. c. figure. 3.50

5908 **Scott, R. F.**, The Theory of Determinants and their Applications. 2. edition, revised by G. B. Mathews. Cambridge 1904. roy. 8. 11 and 288 pg. cloth. 9.30

5909 **Sidro de la Torre, M.**, Magnetudes y Medicas. Puntos importantes de Matematicas elementales. Madrid 1904. 4. 6 et 78 pg. 3.50

5910 **Tango, G.**, Il disegno delle Curve geometriche. Cenni sulle proiezioni geometriche e prospettiche. Napoli 1903. 8. 65 pg. 1

5911 **Torroja, E.**, Teoria geometrica de las Lineas alabeadas y de las Superficies desarrollables. Madrid 1904. 4. 389 pg. av. figures. 16

5912 **Tresse, A., et Thybaut, A.**, Cours de Géométrie analytique. Fascicule 1. Paris 1904. 8. pg. 1—256 av. figures. 5

Astronomie und Geodäsie.

5913 **Annales** de l'Observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse. Tome V, renfermant une partie des travaux exécutés jusqu'en 1900, sous la direction de B. Baillaud. Toulouse 1902. 4. 8 et 549 pg. av. gravures. 20

Catalogue, International, Scientific Literature: Astronomy, Mathematical Geography — see nr. 5635.

5914 **Collegamento geodetico** della Sardegna al continente attraverso l'arcipelago Toscano. (R. Commissione Geodetica Italiana.) Firenze 1903. 4. 61 pg. c. 20 tavole.

5915 **Fonteneau, J. (A. de Saintonge)**, La Cosmographie avec l'espèce et régime du Soleil et du Nord. Publiée et annotée par G. Musset. Paris 1904. 4. 604 pg. av. facsimilés et cartes. 28

5916 **Gauss, F. G.**, Die Theilung der Grundstücke, insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Coordinaten. Nebst 4-stelligen logarithmischen u. trigonometrischen Tafeln, 1 Quadrattafel u. 1 Multiplications- u. Divisionstafel. 4. Auflage. 2 Theile. Berlin 1904. 8. 195 u. 80 m. Figuren. Leinenband. 7.60

5917 **Graf, G.**, Kurze Himmelskunde und die Sternbilder des nördlichen Himmels. Schweinfurt 1904. gr. 8. 46 pg. m. 1 colorirten Karte u. Figuren. 0.80

Digitized by Google

5918 **Kübler, J.**, Woher kommen die Weltgesetze? Leipzig 1904. gr. 8. 30 pg. m. 3 Figuren. Mark 1

5919 **Mooser, J.**, Theorie der Entstehung des Sonnensystems. Mathematische Behandlung der Kant-Laplace'schen Nebularhypothese. Neue Bearbeitung. St. Gallen 1904. gr. 8. 39 pg. 1

5920 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1904. 4. — Band 165 (24 Nrn.). 15

5921 **Orlandi, G.**, Nuove Tavole tacheometriche centesimali e sessagesimali. Roma 1904. 12. legato. 5

5922 **Schwalbe, B.**, Grundriss der Astronomie. Beendet u. herausgegeben von H. Böttger. Mit Lebensbild des Verfassers von E. Schwalbe. Braunschweig 1904. gr. 8. 14 u. 319 pg. m. 13 Tafeln (7 colorirt) u. 170 z. Th. colorirten Abbildungen. 6

5923 **Triangulation** du royaume des Pays-Bas. (Rijksdriehoeksmeting.) Publications de la Commission Géodésique Néerlandaise. I. Delft 1904. gr. in-8. 11 et 259 pg. av. 1 carte. 10

Cont.: Observations et compensations des directions azimutales entre les stations primaires du 1. et du 2. groupe de triangles.

5924 **Wislicenus, W. F.**, Astrophysik, die Beschaffenheit der Himmelskörper. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 12. 156 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 080

Physik.

5925 **Annales** du Bureau Central Météorologiques de France, publiées par E. Mascart. Année 1901. Partie III: Pluies en France. Paris 1903. 4. 148 pg. 880

Parties I et II en préparation.

5926 **Arnold, E.**, La Machine Dynamo à courant continu. Théorie, construction, calcul, essai et fonctionnement. Traduction Française par E. Boistel e E. J. Brunswick. Volume I: Théorie de la machine à courant continu. Paris 1904. 8. av. 121 figures. toile. 21

5927 **Atti** della Associazione Elettrotecnica Italiana. Torino 1904. 8. c. tavole. — Volume VIII (6 fascicoli). 18

Barvir, H., Ueber die Verhältnisse zwischen dem Lichtbrechungsexponent und der Dichte bei einigen Mineralien — siehe Nr. 5872.

5928 **Beobachtungen**, Deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft XII. Hamburg 1904. 4. 3 u. 117 pg. 7

Enthält die Beobachtungen von Uyelang (Marschall-Inseln) Jan. 1894 — Dec. 1897, Yaluit (Marschall-Inseln) März 1893 — Dec. 1895, Nauru Oct. 1895 — Dec. 1899, Apia auf Upolu (Samoa-Inseln) Jan. 1896 — Dec. 1899, Rarotonga (Cook-Inseln) Jan. — Dec. 1899, Tsingtau Juli 1899 — Dec. 1901.

5929 **Blakesley, F. H.**, Estudios referentes á las Corrientes electricas alternas. Traduccion por E. Guallart. Tetuán de Chamartin 1904. 8. 192 pg. av. figures. 3

5930 **Bowker, W. R.**, Dynamo, Motor and Switchboard Circuits for Electrical Engineers. London 1904. roy. 8. 182 pg. with figures. cloth. 620

Boynton, W. P., Application of the Kinetic Theory to Gases see nr. 5979.

5934 **Brennecke, W.**, Beziehungen zwischen der Luftdruckvertheilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Berlin 1904. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 2

5932 **Bulletin** de la Commission météorologique du département de la Haute-Garonne. Tome 1: 1901 et 1902 (2 fascicules). Toulouse 1903. 4. 150 pg.

5933 **Buti, G.**, Scritti di Fisica e Meteorologia. Roma 1903. 8. 290 pg. c. 1 ritratto.

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mechanics, Physics, Meteorology, Physical Geography — see nr. 5635.

5934 **Cavalli**, Elementi di Cinematica teorica. Napoli 1904. 8. c. figure. 350

5935 **Chevassus, R., et Thovert, J.**, Physique élémentaire. Mécanique et propriétés générales de la matière; acoustique. Fascicule 1. Paris 1904. 8. av. 27 figures. 180

5936 **Cordero di Montezemolo, V.**, Studio sulla Navigazione aerea. Roma 1903. 8. 7 e 220 pg. c. 6 tavole.

5937 **Czudnochowski, W. B. v.**, Das elektrische Bogenlicht. Seine Entwicklung u. seine physikalischen Grundlagen. (In ca. 6 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. 3

5938 **Davoglio, G.**, Nuovi principi di Dinamica lineare. Parte 1. Bergamo 1904. 8. 63 pg. 180

Digitized by Google

Dudenhausen, K., Optische Untersuchungen an Flusspath uud Steinsalz — siehe Nr. 5877.

5939 **Figurelli, A.**, Le Onde elettriche e loro applicazioni nella Telegrafia con e senza fili. Milano 1904. 12. 128 pg. c. figure. Mark 1

5940 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1903, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 59. Abtheilung I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1904. gr. 8. 48 u. 694 pg. 26

5941 **Freytag, F.**, Hilfsbuch für den Maschinenbau. Berlin 1904. 8. 8 u. 1008 pg. m. 6 Tafeln u. 867 Figuren. Leinenband. 10

5942 **Gattien, J.**, Die permanenten Magnete. Freiburg (Schweiz) 1902. 8. 135 pg. m. 2 Tafeln. 3

Grassmann, H., Gesammelte physikalische Werke — siehe Nr. 5894.

5943 **Grossmann, G.**, Ueber das elektrische und thermische Leitungsvermögen einiger Kupfer-Zinn-Legirungen. Zürich 1903. 8. 79 pg. m. Figuren. 2

5944 **Guttmann, W.**, Grundriss der Physik für Studirende, besonders für Mediciner und Pharmaceuten. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 8. m. 125 Figuren. 3

5945 **Haenlein, P.**, Ueber das jetzige Stadium des lenkbaren Luftschiffes. Leipzig 1904. 8. 48 pg. m. 24 Abbildungen. 1.20

5946 **Heyland, A.**, Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Inductionsmotoren. 2. Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 38 pg. m. 28 Abbildungen. 1.20

5947 **Jahrbuch** des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins. Annuaire de l'Association Suisse des Electriciens. Redigirt von W. Wyssling. Jahrgang XIV: 1903—04. Bern 1903. 8. 544 pg. m. Tabellen in-fol. 8

5948 **Jahrbuch** du Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, P. u. S. Curie, J. Elster, F. Soddy u. a. und unter besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay, herausgegeben von J. Stark. Band I. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—102 m. 5 Figuren. 3

Inhalt: Stark, J., Gesetz u. Constanten der radioactiven Umwandlung. — Strutt, R. J., Radioactivität von gewissen Mineralien u. Mineralwassern. — Berichte. — Litteratur.

Preis des Bandes (4 Hefte) 12—16 M.; einzelne Hefte werden nicht abgegeben.

5949 **Kaiser, W.**, Ueber die Beziehungen zwischen Druck und Brechungsexponent der Gase bei Drucken unterhalb einer Atmosphäre. Münster 1904. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. 2

5950 **Klimpert, R.**, Lehrbuch der Akustik. Bearbeitet nach System Kleyer. (3 Bände.) Band I: Periodische Bewegungen, insbesondere Schallwellen. Mit 70 Aufgaben. Bremerhaven 1904. gr. 8. 11 u. 247 pg. m. 106 Figuren. 4.50

5951 **Knudsen, M.**, Hydrographische Tabellen. Anhang (Tabelle 6). Kopenhagen (Cons. perm. int. Explor. Mer) 1904. 4. 1

Hydrographische Tabellen. 1901. gr. 8. 68 pg. Leinenband. M. 5.

5952 **Kohlfürst, L.**, G. Schreibers neueste elektrische Zugsicherungseinrichtung. Stuttgart 1904. gr. 8. 32 pg. m. 12 Abbildungen. 1.20

5953 Il **Laboratorio.** Archivio dell'Istrumentario scientifico. Rivista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno I: Novembre 1903 — Ottobre 1904 (12 ni.). 6

5954 **La Cour, J. L.**, Leerlauf- und Kurzschluss-Versuch in Theorie und Praxis. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 127 pg. m. 72 Figuren. 3.50

5955 **Leblond, H.**, Electricité expérimentale et pratique. Cours professé à l'école des officiers torpilleurs. 3. édition. Volume II: Applications de l'électricité. Nancy 1903. 8. 6 et 567 pg. av. 119 figures.

L'ouvrage complet (2 vols.) 1903—04. 344 et 573 pg. av. 244 fig. M. 6.60.

5956 **Loppé, F.**, Essais industriels des Machines électriques et des Groupes électrogènes. Paris 1904. gr. in-8. 290 pg. av. figures. 6.00

5957 **Lorenz, H.**, Lehrbuch der technischen Physik. (4 Bände.) Band II: Technische Wärmelehre. München 1904. gr. 8. 19 u. 544 pg. m. 136 Figuren. 13

Band I: Technische Mechanik starrer Systeme. 1902. 649 pg. m. 254 Fig. M. 15. — Verbesserung der Anzeige Nr. 4898.

5958 **Marchis, L.**, Les Moteurs à Essence pour Automobiles. Paris 1904. gr. in-8. 15 et 474 pg. av. figures. 12.50

5959 **Mertens, S.**, Die Eigenschaften und physikalischen Gesetze der Luft und des Dampfes, sowie deren Anwendung bei der Berechnung von Trockenanlagen. Formeln, Tabellen u. Beispiele zum Gebrauche in der Praxis. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 64 pg. 2.40

Digitized by Google

5960 **Mie, G.**, Moleküle-Atome-Weltäther. Leipzig 1904. 8. Mark 1
5961 **Mourlot, A.**, Courants polyphasés et leurs applications. Paris 1904. 8. 8 et 160 pg. av. figures.
5962 **Premoli, P.**, Nuovo dizionario illustrato di Elettricità e Magnetismo. Volume I. Milano 1904. 8. 803 pg. c. ritratti e figure. 9
5963 **Quervain, A. de**, Die Hebung der atmosphärischen Isothermen in den Schweizer Alpen und ihre Beziehung zu den Höhengrenzen. Bern 1903. 8. 8 u. 53 pg. m. 2 Tafeln. 2
5964 **Reboud, A.**, L'Électricité et ses applications. Parties I et II: Les piles électriques; les machines d'induction. Paris 1904. 8. av. 445 figures. toile. 6.50
5965 **Reuleaux, F.**, Abriss der Festigkeitslehre für den Maschinenbau. Braunschweig 1904. gr. 8. 13 u. 128 pg. m. 75 Figuren. 4
5966 **Righi, A.**, La moderna teoria dei Fenomeni fisici (Radioattività, Joni, Elettroni). Bologna 1904. 8. 8 e 135 pg. 2.60
5967 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 2. Stuttgart 1904. gr. 8. 32 pg. m. 12 Abbildungen. 1.20
Inhalt: Kohlfürst, A., Schreibers neueste elektrische Zugsicherungseinrichtung.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.
5968 **Schapire, B.**, Beitrag zur Kenntniss des elektrischen Leitvermögens von Natrium- und Kaliumchlorid in Wasser-Aethylalkoholgemischen. Berlin 1904. 8. 46 pg. m. 3 Figuren. 1.80
5969 **Sommerfeld, A.**, Zur Elektronentheorie. I: Allgemeine Untersuchung des Feldes eines beliebig bewegten Elektrons. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 1 Figur.
5970 **Stephan, P.**, Die technische Mechanik. Elementares Lehrbuch für mittlere maschinentechnische Fachschulen u. Hilfsbuch für Studirende höherer technischer Lehranstalten. Theil I: Mechanik starrer Körper. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 344 pg. m. 235 Figuren. Leinenband. 7
5971 **Thomson, J. J.**, Electricity and Matter. London 1904. 8. 172 pg. with diagrams. cloth. 5.20
5972 **Trevert, E.**, The new Experimental Electricity. Enlarged edition. Lynn, Mass., 1904. 8. 204 pg. with illustrations. cloth. 5
5973 **Wanecek, J.**, Photogrammetrie. Ober-Hermsdorf 1903. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 1.80
5974 **Weber, L.**, Wind und Wetter. Leipzig 1904. 8. 5 u. 130 pg. m. 27 Figuren. 4
5975 **Zacharias, J.**, Elektrische Spectra. Praktische analytische Studien über Magnetismus. Leipzig 1904. gr. 8. 16 u. 176 pg. 6

Chemie.

Babu, L., Traité de Métallurgie générale — voir no. 5871.
5976 **Bakhuis-Roozeboom, H. W.**, De tegenwoordigstand van de Problemen der Chemie. Leiden 1904. gr. 8. 27 pg. 1
5977 **Bauer, H.**, Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Theil III: Carbocyclische Verbindungen. Leipzig 1904. 12. 157 pg. Leinenband. 0.80
Theil I u. II (Aliphatische Verbindungen). 156 u. 160 pg. Leinenbände. M. 4.60.
5978 **Bogdan, S. J.**, Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des Liquides physiologiques. Genève 1902. 8. 68 pg. av. 2 planches. 2.40
5979 **Boynton, W. P.**, Application of the Kinetic Theory to Gases, Vapors, pure Liquids and the Theory of Solutions. London 1904. 8. cloth. 7.50
5980 **Brandt, L.**, Ueber Jodoso-, Jodo- und Jodniumverbindungen des 1-Methyl-3-aethyl-4-jodbenzols. Freiburg 1904. 8. 31 pg. 0.80
5981 **Bucherer, H.**, Die Theerfarbstoffe, mit besonderer Berücksichtigung der synthetischen Methoden. Leipzig 1904. 12. 192 pg. Leinenband. 0.80
5982 **Bunsen, R.**, Gesammelte Abhandlungen. Im Auftrage der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie herausgegeben von W. Ostwald u. M. Bodenstein. 3 Bände. Leipzig 1904. gr. 8. 662, 666 u. 644 pg. m. 12 Tafeln u. 259 Figuren. 50
5983 **Cohn, G.**, Die Riechstoffe. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 219 pg. m. Holzschnitten. 6

Digitized by Google

5984 **Crismer, L.**, Les températures critiques de dissolution. Leur application à la préparation des Alcools méthyl-, éthyl- et propyliques pures et anhydres; variations des températures critiques de dissolution dans la série homologue des Alcools normaux. Bruxelles (Bull. Soc. Chim.) 1904. gr. in-8. 40 pg. av. 1 figure. Mark 2.40

5985 **Defacqz, P. E.**, Contribution à l'étude des fluorures, des fluochlorures, fluobromures et fluoiodures des Méteaux alcalino-terreux. Paris 1904. gr. in-8. 80 pg. 4.80

5986 **Donath, E.**, Der Graphit. Chemisch-technische Monographie. Wien 1904. gr. 8. 5 u. 175 pg. m. 27 Abbildungen. 6

Ducceschi, V., Evoluzione morfologica ed Evoluzione chimica — vedi no. 5693.

5987 **Duttenhofer, M.**, Ueber 1-Methylharnsäure und 1-Aethylharnsäure. Berlin 1904. 8. 29 pg. 1

5988 **Eickmann, R.**, Gasometrische Bestimmungen im Gaskolben. Berlin 1904. 8. 57 pg. m. 4 Figuren. 2

5989 **Etard, A.**, Les nouvelles Théories Chimiques. 3. édition. Paris 1904. 8. 2.20

5990 **Fileti, M.**, Tavole di Analisi chimica qualitativa. 9. edizione, con appendice sui reattivi. Torino 1904. 12. 4 e 71 pg. 3

5991 **François, M.**, Métaux alcalins. Paris 1904. gr. in-8. 103 pg.

5992 **Fresenius, C. R.**, Quantitative chemical Analysis. Translated from the revised 6. German edition by A. J. Cohn. 2 volumes. New York 1904. 8. 792 and 1277 pg. with figures. cloth. 6.25.0

5993 **Gages, L.**, Essais des Métaux. Théorie et pratique. Paris 1904. 8. 168 pg. av. figures. 2.20

5994 **Goessmann, C.**, Vergleichende Studien über Ortho-Carbon- und Ortho-Sulfosäuren des Benzaldehyds. Freiburg (Schweiz) 1903. 8. 83 pg. 2

5995 **Goldman, Z.**, Zur Kenntniss der Benzaldehyd-o-sulfosäure. Freiburg (Schweiz) 1903. 8. 56 pg. 2

5996 **Gyr, J.**, Die Condensation der Benzylcyanid-o-Carbonsäure mit Aldehyden. Freiburg (Schweiz) 1903. 8. 85 pg. 2

5997 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Lieferung 65 (Band VI. Gruppe 2. Abtheilung II: Cohn, G., Die Riechstoffe. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 219 pg. m. Holzschnitten. 6

5998 **Hausmann, J.**, Ueber Niederschlagsbildung in Gallerten. Berlin 1904. 8. 60 pg. m. 2 Figuren. 1.50

Hefe, Gärung und Fäulniss. Sammlung der grundlegenden Arbeiten — siehe Nr. 5820.

5999 **Hesse, E.**, Ueber Derivate der Amylalkohole des Fuselöles. Berlin 1904. 8. 32 pg. 1

6000 **Hiller, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Ceriterden. Berlin 1904. 8. 78 pg. 2

6001 **Hinrichs, C. G.**, First Course in Microchemical Analysis. New York 1904. 8. 4 and 156 pg. with illustrations and atlas of plates. cloth. 7.50

Howe, H. M., Iron, Steel and other Alloys — see nr. 5880.

6002 **Jackson, H. C.**, Directions for Laboratory Work in Physiological Chemistry. 2. edition, rewritten and enlarged. New York 1904. 8. 6 and 148 pg. cloth. 6

Jahrbuch der Radioactivität — siehe Nr. 5948.

6003 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft III. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 58 u. 641—808 (v. Theil I). 10

Theil I (Allgemeine u. physikalische Chemie; anorganische Chemie), jetzt vollständig. M. 30.

6004 **Jennings, A. S.**, Paint and Colour Mixing. Practical handbook. 2. edition, rewritten and enlarged. London 1904. 8. 152 pg. cloth. 5.20

6005 **Klason, P.**, Beiträge zur Konstitution der Platinbasen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 15 pg. 0.70

6006 **Kostanecki, S. v.**, Les synthèses dans les groupes de la Flavone et de la Chromone. Paris (Bull. Soc. Chim.) 1903. 8. 41 pg.

Il **Laboratorio.** Archivio dell' istrumentario scientifico — vedi no. 5953.

6007 **Leffmann, H.**, Examination of Water for sanitary and technic Purposes. 5. edition. Philadelphia 1904. 8. 140 pg. with illustrations. cloth. 6

6008 **Lips, C. H.**, Ueber die Oxalessigsäure und secundäre Amide der Brenztraubensäure. Beiträge zum Abbau der Arabinose. Berlin 1904. 8. 40 pg. 1

Digitized by Google

6009 **Luther, R., und Weigert, F.,** Ueber umkehrbare photochemische Reactionen im homogenen System. I: Anthracen u. Dianthrazen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. Mark 0so

6010 **Mc Gregory, J. F.,** Manual of quantitative chemical Analysis. Boston 1904. 8. 137 pg. cloth. 5

6011 **Massaciu, C.,** Untersuchungen über Thebenin bezw. Methebenin; Beitrag zur Constitution des Thebains. Berlin 1904. 8. 44 pg. 1

Mie, G., Moleküle — Atome — Weltäther — siehe Nr. 5960.

Mitlacher, W., Toxikologisch oder forensisch wichtige vegetabilische Drogen — siehe Nr. 5787.

Moore and Kellerman, Method of destroying the Growth of Algae and Bacteria in Water-supplies — see nr. 5822.

6012 **Morbelli, G.,** La Chimica dell' agricoltore. Metodi elementari d'analisi dei prodotti agrari e delle sostanze utili all' agricoltura. Casale Monferrato 1904. 12. 15 e 345 pg. 3

6013 **Neimann, W.,** Zur Kenntniss der Glucuronsäure und über die Synthese „gepaarter Glucuronsäuren". Ueber eine Methode zur Isolirung von Aldehyden u. Ketonen. Berlin 1904. 8. 42 pg. 1

Olig, A., Zersetzung pflanzlicher Futter- und Nahrungsmittel durch Bacterien — siehe Nr. 5823.

6014 **Ongaro, G.,** Chimica docimastica. Livorno 1904. 12. 126 pg. 1

6015 **Plaut, G.,** Ueber die Sulfate und Doppelsulfate des vierwerthigen Ceriums. Bern 1903. 8. 68 pg.

6016 **Rasch, H.,** Die Zündungen durch verdichteten Sauerstoff und die Explosionsgefahr des Stickoxyduls. Weimar 1904. 8. 86 pg. m. Abbildungen. 1so

6017 **Rauter, G.,** Anorganische chemische Industrie. Theil I—III: Die Leblanc-Sodaindustrie u. ihre Nebenzweige; Salinenwesen, Kalisalze, Düngerindustrie u. Verwandtes; anorganische chemische Präparate. Leipzig 1904. 12. 140, 127 u. 138 pg. m. 24 Tafeln. Leinenbände. Jeder Theil 0so

Reinhardt, F., Bestimmung der Cellulose und ihr Verhalten im Darmkanal des Menschen — siehe Nr. 5706.

6018 **Report,** 28. annual, of the Inspectors of Explosives for the year 1903. London 1904. sm. fol. 236 pg. 3

Saget, P., Etude chimique du Rumex crispus et de ses principes ferrugineux — voir no. 5794.

6019 **Schimpff, H. W.,** Essentials of Volumetric Analysis. Introduction to the subject adapted to the needs of Students of pharmaceutical Chemistry. New York 1904. 8. 9 and 227 pg. with figures. cloth. 6

Text-book of Volumetric Analysis. 1903. 576 pg. with 60 figures. cloth. M. 12.50.

6020 **Schulz, H.,** Ueber die Wanderung der Ionen in wässeriger Chlornatrium- und Chlorammoniumlösung bei 0°, 18° und 30° C. Berlin 1904. 8. 54 pg. 1

6021 Die **Schweflige Säure** und ihre Verbindungen mit Aldehyden und Ketonen. Chemische u. pharmakologische Untersuchungen. Theil I. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 3 u. 236 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 10

Inhalt: Kerp, W., Die schweflige Säure im Wein. Zur Kenntniss der gebundenen schwefligen Säuren (m. 1 Tfl.). — Schmidt, H., Vorkommen der schwefligen Säure in Dörrobst u. an Lebensmitteln. — Rost, E., u. Franz, F., Vergleichende Untersuchung der pharmakologischen Wirkungen der organisch gebundenen schwefligen Säuren u. des neutralen schwefligsauren Natriums (m. 4 Tfln.). etc.

6022 **Solaro, A.,** Analisi microscopica e chimica delle principali Fibre tessili e dei Tessuti. Milano 1904. 12. 120 pg. c. 3 tavole. 2so

6023 **Sokolowski, S.,** Ueber Abkömmlinge des Diphenylmethanamidins. Freiburg (Schweiz) 1903. 8. 52 pg. 2

6024 **Thenius, G.,** Die technische Verwerthung des Torfes und seiner Destillationsproducte. Wien 1904. 8. 14 u. 437 pg. m. 78 Abbildungen. 6

6025 **Triepel, W.,** Ueber Additionen an Verbindungen mit einem System von zwei conjugirten Kohlenstoffdoppelbindungen. Berlin 1904. 8. 55 pg. 1

6026 **Ullmann, F.,** Travaux pratiques de Chimie organique. Méthodes de préparation des substances organiques enseignées au laboratoire de l'Université de Genève. Genève 1904. 8. 8 et 192 pg. av. 28 figures. relié. 5

6027 **Villani, F.,** Soda caustica, Cloro e Chlorati alcalini per elettrolisi, fabbricazzione, surveglianza. Milano 1904. 12. 7 e 314 pg. 3

Digitized by Google

6028 **Wagner, P.**, Die Ausführung von Felddüngungsversuchen nach exakter Methode und verschiedene Fragen der Salpeter- und Ammoniaksalzdüngung. Berlin 1904. 8. M. 2.80

6029 **Weber, G.**, Ueber einige Amido- und Amidooxydiphenylamine und Derivate derselben. Zürich 1903. 8. 73 pg. 2.40

6030 **Werner, A.**, Lehrbuch der Stereochemie. Jena 1904. gr. 8. 16 u. 474 pg. m. 116 Figuren. 10

West, T. D., Metallurgy of Cast Iron — see nr. 5884.

Wiesner, J., Neuer Beitrag zur Geschichte des Papieres — siehe Nr. 5798.

Personalien.

Ernannt: Oberlehrer Dr. **Wilhelm Schottler** in Mainz zum Landesgeologen an der Grossherz. Geolog. Landesanstalt in Darmstadt. — Der a. o. Professor an der Bergakademie zu Freiberg i. S., Dr. **J. Th. Döring**, zum ord. Professor. — Der Privatdocent für Chemie an der Universität Heidelberg, Dr. **August Klages** zum a. o. Professor. — Dr. **Reitter** zum Professor der Chemie an der Handelshochschule in Köln. — Der Privatdocent und Assistent am chemischen Laboratorium der Universität Leipzig, Dr. **Hans Stobbe**, zum a. o. Professor für Chemie. — Privatdocent Dr. **Durig** zum a. o. Professor für Anatomie u. Physiologie der Haustiere an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — Der a. o. Professor an der Universität Halle, **Adolf Cluss**, zum ord. Professor der land- und forstwirthschaftlichen chemischen Technologie an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — An der Deutschen Technischen Hochschule in Prag der Privatdocent für technische Chemie Dr. **Wilhelm Gintl** jr. und Dr. **Otto Gras**, Adjunkt für Chemie, zu a. o. Professoren. — Dr. **Roux**, Paris, zum Director des Institut Pasteur als Nachfolger des verst. Prof. Duclaux; zu Unterdirectoren Dr. **Chamberland** und Dr. **Metschnikow**. — An der Universität in Bologna: Dr. **Federigo Guarducci** (Florenz) zum o. Professor der Geodäsie und Dr. **Michele Rajna** (Mailand) zum Professor der Astronomie und Director der dortigen Sternwarte. — Dr. **Adolf Ossian Aschan** zum Professor der Chemie an der Universität Helsingfors. — **Frederic Augustus Lucas**, Chef der Anatomischen Abteilung des Nationalmuseums Washington zum Director des Brooklyn Institute, als Nachfolger von **Alfred G. Mayer**, der die Leitung des Carnegie-Marine-Laboratory in Tortugas (Florida) übernommen hat. — An der Harvard Universität in Cambridge Assistant Professor Dr. **Maxime Bôcher** zum Professor der Mathematik und Dr. **Edward D. Peters** zum Professor der Metallurgie. — Dr. **A. C. Kerr** zum Professor der Anatomie an der Cornell University in Ithaka. — Assistant Professor **Charles R. Bardeen**, bisher in Baltimore, zum Professor der Anatomie an der Wisconsin Universität in Madison. — Prof. **Charles Baskerville** von der Universität von North Carolina zum Professor der Chemie am College of the City of New York.

Berufen: Der Professor an der Technischen Hochschule Hannover, Dr. **R. Prandtl**, als Professor für technische Physik an die Universität Göttingen. — Prof. Dr. **Carl Rabl** in Prag als ord. Professor der Anatomie an die Universität Leipzig (als Nachfolger des verst. Professors W. His). — o. Professor der darstell. Geometrie **Johann Sobotka** an der böhm. Technischen Hochschule in Brünn in dieselbe Stellung an der böhm. Technischen Hochschule zu Prag.

Habilitirt: Dr. **F. W. Hinrichsen** an der Technischen Hochschule in Aachen für physikal. Chemie. — Dr. **Carl Zimmer**, Custos am Zoologischen Institut und Museum der Universität Breslau, als Privatdocent für Zoologie. — Dr. **Carl Beck**, Assistent am Laboratorium für angewandte Chemie, als Privatdocent an der Universität Leipzig. — Dr. **Trendelenburg** für Physiologie an der Universität Freiburg i. Br. — An der Technischen Hochschule in Karlsruhe Dr. **Ludwig** für Geometrie und Dr. **Auerbach** für Zoologie. — Dr. **Elis Strömaren** für Astronomie an der Universität Kiel. — Dr. **A. Schwantke** als Privatdocent für Mineralogie an der Universität Marburg. — Dr. **A. Thiel** an der Universität Münster für Chemie. — An der Universität Wien Dr. **Müllner** für Geographie und Dr. **Felix Exner** für Meteorologie. — Dr. **E. Fischer** für Mathematik an der Technischen Hochschule in Brünn. — Am R. Istituto di studi superiori in Florenz für Geologie die Drr. **Alessandro Martelli** und **Giotto Dainelli**.

Digitized by Google

Gewählt: Zum Rector der Technischen Hochschule Aachen: Prof. Dr. **W. Borchers**, — zum Rector der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg für 1904/5: Prof. Dr. **Adolf Miethe**. — Prof. Dr. **Adolf von Koenen**, Göttingen, zum correspondirenden Mitglied der Physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Prof. **George Darwin** zum Präsidenten der „British Association for the advancement of Science", welche im nächsten Jahr in Süd-Afrika tagen wird (vergl. unten). — Der o. Professor der Botanik Dr. **Adolf Engler** (Berlin) und der o. Professor der Physik Dr. **Ludwig Boltzmann** (Wien) zu Ehrenmitgliedern der Royal Irish Academy in Dublin. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften zu correspondirenden Mitgliedern in der Section für Botanik: die Professoren Dr. **Eugenius Warming** (Kopenhagen) an Stelle von J. G. Agardh, Dr. **Charles Flahault** (Montpellier) an Stelle von A. Millardet, und Dr. **Charles Eugène Bertrand** (Lille) als Ersatz für Sirodot; in der Section für Mineralogie Prof. **Ch. Barrois** (Lille) zum Mitgliede an Stelle des verstorbenen F. A. Fouqué, sowie Professor Dr. **W. C. Brögger** (Christiania) zum correspond. Mitgliede an Stelle von Prof. C. v. Zittel. In der Section für Anatomie und Zoologie Dr. **E. Metschnikoff** als correspondirendes Mitglied (an Stelle des verstorbenen Prof. Kowalevsky). — Von der National Academy of Sciences zu auswärtigen Mitgliedern Prof. **Paul Ehrlich** (Frankfurt a. M.), Prof. **Karl Harry Ferdinand Rosenbusch** (Heidelberg), Prof. **Emil Fischer** (Berlin), Sir **William Ramsay** (London), Sir **William Huggins** (London), Prof. **George H. Darwin** (Cambridge), Prof. **Hugo de Vries** (Amsterdam) und Prof. **Ludwig Boltzmann** (Wien); ferner zu Mitgliedern die Professoren der Harvard Universität in Cambridge **William Morris Davis** (Geograph), **William Fogg Osgood** (Mathem.) und **William Thomas Councilman** (Anatom) sowie Prof. **John U. Neef** von der Universität Chicago. — Von der American Philosophical Society in Philadelphia zu Mitgliedern: Prof. der Physiologie **Henry Pickering Bowditch** (Cambridge Mass.), Prof. der physiol. Chemie **Russell H. Chittenden** (New Haven), Prof. der Chemie **Frank Wigglesworth Clarke** (Washington), die Proff. der Mathematik **Preston Albert Lambert** (S. Bethlehem) und **Edgar Odell Lovett** (Princeton), Prof. der Physik Dr. **Edward Leamington Nichols** (Ithaca), der Agrikulturchemiker **Harvey W. Witey**, ferner zu auswärtigen Mitgliedern die Proff. **Ernest Rutherford** (Physik, Montreal), **Jakob Heinrich van't Hoff** (Chemie), und **Wilhelm Waldeyer** (Anatom), beide an der Universität Berlin.

Auszeichnungen: Den Professortitel erhielten: Dr. **Franz Schönfeld**, Abteilungs-Direktor in der Versuchsanstalt f. Brauerei Berlin, der Privatdocent für darstell. Geometrie an der Technischen Hochschule zu Berlin Dr. **Gerhard Hessenberg**, der Privatdocent Dr. **Wilhelm Volz** am geolog.-palaeontol. Institut der Universität Breslau, der Chemiker Dr. **Adolf Frank** in Charlottenburg, der Privatdocent der Astronomie Dr. **Fritz Cohn** in Königsberg, sowie der Abteilungsvorsteher des Pharmaceutisch-chemischen Instituts der Universität Marburg, Privatdocent Dr. **Erwin Rupp**, ferner die Privatdozenten an der Universität Rostock Dr. **Gottfried Kümmel** (Physiker) und Dr. **Rudolf Pfitzner** (Geogr.). — Dem Palaeontologen Dr. **Karl Redlich**, bisher Adjunkt an der Bergakademie zu Leoben, wurde der Titel eines a. o. Professors verliehen. — Der o. Prof. der Chemie **Wilhelm Ostwald** wurde von der Universität Cambridge zum Dr. rer. nat. h. c. promovirt. — Dem Professor der Physik an der Columbia University Dr. **E. F. Nichols** in New York wurde von der American Academy die Rumford Medaille verliehen. — Von der philosophischen Fakultät der Universität Göttingen wurde der Otto Wahlbruch-Preis von 12000 M. für den grössten Fortschritt auf dem Gebiete der Naturwissenschaft innerhalb der letzten 2 Jahre dem o. Professor der Botanik **Wilhelm Pfeffer** in Leipzig zuerkannt.

Die Professur für Geologie hat niedergelegt Prof. Dr. **Hippolyt Haas** in Kiel. — Der bekannte Ornithologe Dr. **Otto Finsch** hat seine Stellung als Curator am Leidener Museum niedergelegt und siedelt nach Braunschweig über, wo er die Leitung der ethnographischen Abteilung des dortigen städt. Museums übernehmen wird.

Verstorben: Nachträge aus 1902 u. 1903: General **Hewick Wauwersmans**, Mitbegründer und langjähriger Vorsitzender der Geographischen Gesellschaft in Antwerpen, am 29. Oktober 1902 im Alter von 77 Jahren. — Mitte Dezember 1902, Major **Walter Reed**, einer der tüchtigten Bakteriologen und Pathologen Nordamerikas, Entdecker des Culex fascialus als Ueberträger des Gelben Fiebers. — **Pierre Lafitte**, seit 1893 Professor der allgem. Geschichte der Naturwissenschaften am Collège de France in Paris Ende

Digitized by Google

Dezember 1902. — Gymnasialprofessor Dr. **Rudolf Franz**, Mitentdecker des nach Berden genannten physikal. Gesetzes, am 31. Dezember 1902 zu Berlin. — **Lechartier**, Professor der Chemie an der Faculté des Sciences in Rennes, daselbst Anfang Februar 1903. — Dr. **Bronislaus Lochowicz**, Professor der allgem. Chemie an der Universität Lemberg, daselbst am 25. Februar 1903 im 49. Lebensjahre. — Der französ. Chemiker **Eugène Demarçay**, besonders verdient um Erforschung der Becquerel-Strahlen, am 5. März 1903 im Alter von 54 Jahren. — Der bekannte Nordpolfahrer Kapitän **Magnus Arnesen** in der Nähe von Tromsö im Mai 1903. — **Destrem**, Professor der Chemie an der Faculté des Sciences in Toulouse, im Mai 1903, 58 Jahre alt. — **Hamilton Zimberle**, Assistant Professor der Botanik an der Wisconsin Universität in Madison am 19. Juli 1903. — Der Astronom **Prosper Hewy** von der Pariser Sternwarte, besonders verdient um die Herstellung der photographischen Himmelskarte, am 25. Juli tot aufgefunden im La Valoise Valley bei Pomogen in den französ. Alpen. — Der Geologe **Thomas Würtenberger** in Emmishofen bei Konstanz am 27. Juli 1903. — Dr. **Simon Šubic**, a. o. Professor der Physik an der Universität Graz, daselbst am 27. Juli 1903 im 74. Lebensjahre. — Der Meteorologe Dr. **Friedrich Draenert**, langjähriger Leiter der Ackerbauschule in Campinas am 8. September 1903 in Uberada (Brasilien). — **Viktor Meunier**, Vater des bekannten Professor des Geologie Stanisl. Meunier, Anfang September 1903 in Paris im Alter von 86 Jahren. Ausser durch seine wissensch. Arbeiten hat er sich besonders als populärer Schriftsteller bekannt gemacht. — **Washington Teasdale**, Präsident der Astronomischen Gesellschaft in Leeds, daselbst Mitte September 1903 im Alter von 76 Jahren. — Dr. **Max Gmelin**, Assistent am Chemischen Laboratorium der Stadt Stuttgart, in Gaildorf erst 36 Jahre alt. — Der Astronom **F. v. Schwarz**, bis 1902 am erdmagnet. Observatorium in München, daselbst 1903 durch Selbstmord veranlasst durch schweres Herzleiden. — Ferner starben im laufenden Jahre: der Professor der Agrikulturphysik **F. J. Wells** in Madison, am 1. März. — Der Coleopterologe **Marcel Vauloger de Baupré**, Capitain beim geographischen Dienst in Indo-China, am 31. März im Hospital zu Hanoï. — Der Todestag von Prof. Dr. **Andrew P. Aitken** (siehe Nr. 10) ist der 17. April. — Am 10. Mai Professor der Mechanik **Sarrau** an der École Polytechnique in Paris, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften. — Dr. **Max Kaech**, seit wenigen Wochen erst aus Basel auf seinem Posten als Sectionschef der geolog. Abtheilung des Museum Goeldi eingetroffen, in Pará am gelben Fieber am 22. Mai. — **Robert Mac Lachlan**, hervorragender Entomologe, der sich die Trichoptera als Arbeitsfeld gewählt hatte, in Lewisham am 23. Mai. — Dr. **Karl Bopp**, früher Professer der Physik an der Polytechnischen Hochschule in Stuttgart, daselbst am 24. Mai. — Prof. **William Henry Pettee**, Professor der Mineralogie und praktischen Geologie an der Universität von Michigan, in Ann Arbor am 26. Mai. — In Prag am 31. Mai im 31. Lebensjahre der Entomologe Dr. med. **Ottokar Nickerl** jr., Assistent an der deutschen Universität, und Sohn des verdienten Faunologen Böhmens gleichen Namens. — Der Akademiker Dr. **Fedor Bredikhin**, Professor der Astronomie und früher Director der Sternwarte in Moskau, dann in Pulkowa, im Mai in St. Petersburg, 73 Jahre alt. — Dr. **Friedrich Siemens** in Dresden, bahnbrechender Erfinder auf dem Gebiet der Heizungs- u. Beleuchtungstechnik, am 6. Juni 78 Jahre alt. — **Albert A. Rilliet**, a. o. Professor der Physik an der Universität Genf, daselbst am 7. Juni. — Prof. Dr. **Ludwig Friedrich Knapp**, Chemiker, 1863—89 Professor der technischen Chemie an der Polytechnischen Schule zu Braunschweig, daselbst am 8. Juni im 94. Lebensjahre. — **Wilhelm Lambrecht**, Schöpfer der besten meteorologischen Instrumente, Inhaber einer grossen mechanischen Werkstätte in Göttingen, daselbst am 17. Juni. — Dr. **Wilhelm Weiss**, Professor der Mathematik an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag, daselbst am 18. Juni. — Dr. **G. J. Allman**, ehem. Professor der Mathematik am Queens-College in Galway (Irland) in Dublin im 80. Jahre. — Der Entomologe **Jules César Fontaine** in Papignies (Hainaut). — Der Coleopterologe **Karl von Hosztinsky** in Nemes-Czernya. — Der Geologe **Frank Rutley**, früher Professor der Mineralogie und Petrographie am College of Science, London. — Professor Dr. **Wilhelm Thiermann**, Privatdocent für Elektrotechnik an der Technischen Hochschule in Hannover, 42 Jahre alt. — Der frühere Professor für Chemie an der Universität Zürich, Dr. **V. Merz**, in Lausanne im Alter von 65 Jahren. — **Ladislaus Niemilowicz**, Professor für medicinische Chemie an der Universität Lemberg.

Gesellschaften: Eine Wiener mathematische Gesellschaft ist begründet unter Leitung von Prof. G. v. Escherich u. A. Lampe in Wien. — Die 87. Jahresversammlung der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft in Winterthur vom 30. Juli bis 2. August. — Die British Asssociation for the

Digitized by Google

dvancement of Science wird ihre Jahresversammlung in Cambridge halten m 17. August u. folgenden Tagen. — Die Société botanique de France in aris, begründet am 23. April 1854 wird am 1. August d. J. die Feier ihres 50jährigen estehens begehen. — Die Russische Geographische Gesellschaft wird ine neue Expedition nach Nord-Sibirien aussenden unter Leitung von J. Tolmatscheff ur Erforschung der Gegenden zwischen Jenissei u. Lena-Delta. — Der 6. Internatioale Physiologen-Congress wird vom 30. August bis 3. September unter em Praesidium von Prof. Heger im Institut Solvay in Brüssel abgehalten werden.

Referate.

. **Penzig und P. A. Saccardo, Icones Fungorum Javanicorum.** Leiden, Buchhandlung und Druckerei vorm. E. J. Brill. 1904. 124 pg. gross Oktav, mit Atlas von 80 zum Teil colorierten Tafeln in Photozincotypie. Preis 48 Mark.

Eine Sammlung vorzüglicher Abbildungen von 320 neuen Micromyceten, welche von Prof. O. Penzig auf der Insel Java während seines Aufenthaltes (November 1896 bis April 1897) dort gesammelt wurden.

Dargestellt sind viele sehr interessante Arten und zahlreiche neue Gattungen; für jede Art ist der Habitus in natürlicher Grösse, und daneben werden mehrere analytische Zeichnungen gegeben, welche sich besonders auf die mikroskopischen Charaktere der Reproductions-Organe beziehen. Fast alle mikroskopischen Details sind mit Hilfe der Abbe'schen Camera getreu nach der Natur gezeichnet; die Vergrösserungen sind, um den Vergleich zwischen verwandten Arten zu erleichtern, für alle Species möglichst gleich durchgeführt. Genaue Maasse der einzelnen Organe sind im Text für jede Species gegeben.

Dr. **Fr. Schoedler, Das Buch der Natur,** die Lehren der Botanik, Zoologie und Physiologie, Palaeontologie, Astronomie, Mineralogie, Geologie, Physik und Chemie umfassend und allen Freunden der Naturwissenschaft insbesondere den höheren Lehranstalten gewidmet. 28. vollständig neu bearbeitete Auflage. (In 3 Teilen.) Teil III. Astronomie und Physik, Abteilung 1, Astronomie von Prof. B. Schwalbe, beendet und herausgegeben von Prof. H. Böttger. Mit einem Lebensbild des Verfassers von Dr. E. Schwalbe. Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg & Sohn 1904. XIV und 349 Seiten, Gross Oktav, mit 13 meist colorierten Tafeln und 170 Textabbildungen. Preis Mk. 6.—, gebunden Mk. 7.—.

Der vorliegende neue Teil des bekannnten Schoedler'schen Buches der Natur enthält die Astronomie in der Bearbeitung von B. Schwalbe, welche nach dem im Jahre 1901 erfolgten Tode Schwalbe's von Prof. H. Böttger, dem langjährigen Freunde des Verstorbenen, zum Abschluss gebracht wurde. Dieser Band bietet dieselben Vorzüge der Darstellung, welche schon der zweite Teil, die ebenfalls von Schwalbe bearbeitete Geologie und Mineralogie aufwies: von dem alten Schoedler'schen Text ist nicht viel erhalten geblieben, an seine Stelle ist eine neue Fassung getreten, welche überall das Bestreben zeigt, die gesicherten Resultate der Wissenschaft einem möglichst grossen Kreis von Gebildeten zugänglich zu machen.

Der illustrative Teil des Bandes ist von erreichbarster Vollendung.

Grabers Leitfaden der Zoologie für Höhere Lehranstalten, bearbeitet von Dr. R. Latzel. Vierte, veränderte Auflage. Leipzig, G. Freytag 1904. IV und 232 Seiten, Gross-Oktav, mit 4 Farbendrucktafeln, 1 Karte und 474 Abbildungen im Texte. Original-Leinenband. Preis 3,80 Mark.

Der bekannte Graber'sche Leitfaden, eines der besten Lehrbücher der Zoologie für höhere Lehranstalten, liegt in einer neuen Bearbeitung von R. Latzel vor. Die grosse Fülle sehr gut gezeichneter und reproducirter Abbildungen (von denen mehrere in Farben) bildet einen besonderen Vorzug des Buches, welches durch seine schöne Ausstattung die meisten Schulbücher übertrifft.

Digitized by Google

Dr. K. G. Lutz, **Kurze Anleitung zum Sammeln und Bestimmen sowie zur Beobachtung der Pflanzen** und zur Einrichtung eines Herbarimus. 2. Auflage. Neu bearbeitet und erweitert von M. Kohler. Ravensburg, Otto Maier 1903. IV und 96 Seiten. Oktav, mit 103 Abbildungen. Preis Mk. 1,20.

Diese neue Bearbeitung zeichnet sich vor der ersten Auflage dadurch aus, dass neben den Anweisungen für das Sammeln der „Beobachtung" der Pflanzen ein besonderer Werth beigelegt wurde. Auch eine illustrirte Erklärung der für das Bestimmen der gefundenen Pflanzen und ihrer Teile erforderlichen Fachausdrücke wurde aufgenommen. Der Umfang des Buches ist durch diese Erweiterung bedeutend gewachsen, die Bedeutung desselben durch zahlreiche neue Abbildungen gefördert worden.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1903—1904. (Jahrgang XIX.) Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und Chemische Technologie, Astronomie und mathematische Geographie, Meteorologie und pysikalische Geographie, Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, Forst- und Landwirtschaft, Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie, Länder- und Völkerkunde, angewandte Mechanik, Industrie und industrielle Technik. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. M. Wildermann. Freiburg i./Br., Herdersche Verlagshandlung, 1904. XII und 548 Seiten Gross-Oktav, mit 44 Abbildungen. Preis Mk. 6.—, gebunden Mk. 7.—.

In dem vorliegendem Bande ist bearbeitet: Physik von M. Wildermann. — Chemie von H. Vogel. — Zoologie von H. Reeker. — Botanik von J. E. Weiss. — Mineralogie und Geologie von E. Weinschenk. — Forst- und Landwirtschaft von F. Schuster. — Astronomie von J. Plassmann. — Meteorologie von J. Valentin. — Länder- und Völkerkunde von F. Heiderich. — Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von J. Scheuffgen. — Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie von F. X. Gigglberger. — Industrie und industrielle Technik von O. Feeg. — Angewandte Mechanik, aus verschiedenen Gebieten, Totenbuch von M. Wildermann. — Himmelserscheinungen vom 1. Mai 1904 bis 1. Mai 1905 von J. Plassmann.

Künstliche Glasaugen!!!

[92

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

Soeben erschienen: [93

Palaeozoische Arachniden

von

Prof. Dr. **Anton Fritsch.**

Von der kais. Akademie der Wissenschaften durch Ertheilung der Bouéstiftung unterstützt.

Diese Monographie aller bisher entdeckten Arachniden der Silur Kohlen- und Permformation enthält auf 10 Bogen Text in Grossquart (mit 100 Textfiguren) und 45 Tafeln mit 80 Figuren in Phototypie eine kritische Darstellung von 60 Arten Arachniden; Spinnen, Opilioniden, Thelyphoniden und Scorpionen, von denen die Hälfte aus Böhmen stammt.

Preis 40 Mark.

In Commission von **Franz Rivnác** in **Prag.**

Digitized by Google

Verlagsbuchhandlung R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erscheint: [94

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Darstellung
der
in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel
von
Ernst Hartert
(Tring).

Soeben wurde ausgegeben:
Heft II: Seite 113—240, mit 22 Abbildungen im Text, gross Oktav.

Früher erschien:
Heft I: Seite I—XII und 1—112, mit 22 Abbildungen im Text.

Preis jedes Heftes: 4 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein soeben erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser „Manual of Palaearctic Birds" hat aber, von den wenig brauchbaren Literaturangaben und anderen Schwächen abgesehen, die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen, und ist nur in englischer Sprache erschienen. —

Das Werk E. Hartert's bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, an der Hand von Material und Literatur geprüft, gesichtet und viel Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung, und das nahe grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Synonymien sind nicht in der herkömmlichen Weise zusammengestellt, sondern bei jedem Zitat ist der ursprüngliche Fundort, die sogen. terra typica, sorgfältig ermittelt. Der Ballast unnötiger und unwichtiger Literaturangaben ist vermieden. Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten. Nicht nur die Arten und Unterarten, sondern auch Familien und Gattungen sind charakterisirt; die Gattungen enthalten Bestimmungsschlüssel der Arten. Ausser den eigentlichen paläarktischen Formen sind häufig auch nahestehende Formen der angrenzenden Gebiete kurz erwähnt.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt, sodass Streitigkeiten um die Namen in Zukunft nicht mehr stattzufinden brauchen.

Ausser den Beschreibungen und der geographischen Verbreitung, worauf besonderes Gewicht gelegt wurde, sind auch kurze Andeutungen über die Lebensweise und Fortpflanzung gegeben, vielfach aus des Autors eigener Erfahrung in den Wäldern seiner Heimat, den Gefilden Englands, und von seinen Reisen in Afrika und Asien.

Eine Anzahl von Textfiguren erläutert meist Gattungsmerkmale und Formenunterschiede. —

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung, erscheinen. Das Ganze wird in 10 Lieferungen (zusammen etwa 1200 bis 1300 Seiten in 2 Bänden) abgeschlossen sein. Die Vollendung des ganzen Werkes ist zu Ende 1905 zu erwarten.

Die Lieferungen können durch jede Buchhandlung bezogen werden.

Berlin, Juni 1904. **R. Friedländer & Sohn.**

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

Zu den [95

Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs

(Zone der süddeutschen Hochebene von 450—600 m. über der Nordsee)

von

Max Britzelmayr

wurden soeben noch

2 Supplement Lieferungen, enthaltend die Exsiccaten Nr. 421—520

ausgegeben, womit die Sammlung zum definitiven Abschluss gebracht worden ist.

Der Preis der ganzen Sammlung, welche viele Seltenheiten, namentlich unter den Cladonien in reichlichen Exemplaren enthält,

10 Lieferungen mit 2 Supplementen enthaltend zusammen 520 Exsiccaten

beträgt 130 Mark.

Es stehen nur noch einige wenige Exemplare zur Verfügung.

Herbarium Siculum.

Herausgeber: **Dr. H. Ross, München.**

Erschienen: **Centurie I—IV.** [96

Preis jeder Centurie **30 M.** excl. Porto.

Inhaltsverzeichnisse durch den Herausgeber.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [97

M. Fleischer

Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati.

6 series, 300 species exsiccatae.

(Buitenzorg) 1898—1902.

Preis 240 Mark.

Sehr werthvolle Sammlung, welche z. T. als Unterlage für die im Erscheinen begriffene Laubmoosflora Java's von Fleischer diente. Die Exsiccaten von vorzüglicher Erhaltung.

Nur 4 Exemplare sind vorhanden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

AUG - 2 1904

1904. Juli **No. 14.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6031 **Amsterdam.** — Jaarboek voor de Kon. Akademie van Wetenschappen gevestiged te Amsterdam, 1903. Amsterdam 1904. gr. 8. 447 u. 57 pg. Mark 5

6032 **Angers.** — Mémoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie). Série 5. Tome VI: Année 1903. Angers 1903. 8. 486 pg. av. 4 plan.

6033 **Baltimore.** — The Johns Hopkins University Circular. (No. 169.) 1904, No. 4. The Register of the Johns Hopkins University 1903—04. Baltimore, June 1904. 8. 259 pg. 2

6034 **Barcelona.** — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. Vol. IV. num. 37—39. Barcelona. 4.

Nr. 37: Clariana y Ricart, Importancia de ciertas funciones para obtener directa y facilmente muchas integrales de aplicacion a la mecanica racional. 20 pg. M. 2. — Nr. 38: Masriera y Manovens, J., El arte plastico y grafico. 7 pg. M. 1. — No. 39: Almera, J., Una Playa de Terreno Cuaternario antiguo en el Llano de San Juan de Vilasar. 11 pg. M. 1.50.

Vol. IV, num. 1—36. 1901—03. av. 19 planches et figures. M. 61.50.

6035 — Real Academia de Ciencias y Artes, año academico de 1903 a 1904. Nomina del Personal Academico. Barcelona 1904. 16. 195 pg. 1

6036 **Batavia.** — Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. LV, 3. Batavia 1903. gr. 8. 64 pg. 3

Inhalt: Chijs, J. A. van der, Proeve eener Nederl.-Indische Bibliographie 1659—1870, supplement 2.

6037 **Berlin.** — Abhandlungen der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften aus dem Jahre 1903. Berlin 1903. 4. 647 pg. m. 5 Tafeln. cart. 30

Daraus einzeln: Mathematische Abhandlungen. 83 pg. cart. M. 4.50. — Physikalische Abhandlungen. 145 pg. m. 5 Tafeln. cart. M. 9.

6038 **Besançon.** — Procès-verbaux et Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. Année 1903. Besançon 1904. 8. 34 et 242 pg. av. figures.

6039 **Danzig.** — XXIV. amtlicher Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1903 (von Conwentz). Danzig 1904. gr. 4. 42 pg. mit 24 Abbildungen. 2

Digitized by Google

6040 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 82. Nr. 2. Halle 1904. gr. 4. pg. 141—205 m. 4 Tafeln. Mark 7.50
Inhalt: Verhoeff, K. W., Zur vergleichenden Morphologie u. Systematik der Embiiden. Band 82. Nr. 4. m. 3 Tafeln. M. 15.

6041 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1903. 3. Folge. XI. Hamburg 1904. 8. 88 u. 62 pg. m. 1 Karte u. 14 Abbildungen. 3
Inhalt: Ulmer, G., Zur Fauna des Eppendorfer Moores bei Hamburg (m. 1 Karte). — Timm, R., Moosflora einiger unserer Hochmoore, insbes. des Himmelmoores bei Quickborn. etc. Verbesserung der Anzeige Nr. 4958.

6042 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen XXV. Helsingforsiae 1903—04. 8. c. 1 mappa et 4 tabulis. 12
Inhalt: Poppius, B. R., Blombiologiska jakttagelser. — Brenner, M., Spridda bidrag till kännedom af Finnlands Hieracium-former VI, VII. — Silfvenius, A. J., Ueber die Metamorphosen einiger Phryganeiden u. Limnophiliden II (m. 1 Tft.). Ueber die Metamorphose einiger Hydropsychiden (m. 1 Tft.). — Hirn, K. E., Zur Kenntnies der Desmidiaceen Finnlands (m. 2 Tfn.). — Borg, V., Beiträge zur Kenntniss der Flora u. Vegetation der Finnischen Fjelde I (m. 1 Karte). — Axelson, W. M., Weitere Diagnosen über neue Collembolenformen aus Finnland.

6043 — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Mit einer Deutschen Uebersicht. Heft XXIX: 1902—03. Helsingfors 1904. 8. 266 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 7 Figuren. 3
Inhalt: Silfvenius, A. J., Zur Kenntnies der Verbreitung Finnischer Chlorophyceen u. Cyanophyceen. — Nordqvist, O., Observations about the Eel in Finland. — Poppius, B., Ueber einige Lathridiiden. Neue paläarktische Omaliden. — Backman, A., Botanisk resa i Kuusamo sommaren 1902. — Reuter, E., Für die Finländische Fauna neue Schmetterlinge. — Witasek, J., Bemerkungen über Campanula rotundifolia u. verwandte Arten. etc.

6044 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VI. Theil 2. Lieferung 1. Jena 1904. gr. 4. pg. 1—228 m. 162 Abbildungen u. Atlas v. 36 Tafeln. 80
Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreise in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 22 (Band III. Theil 2. Liefg. 1).
Band V—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

6045 **Laibach.** — Mittheilungen des Musealvereins für Krain. Geleitet von F. Komatar. Jahrgang XVII: 1904. Heft 1 u 2. Laibach. gr. 8. pg. 1—70.
Preis des vollständigen Jahrganges (6 Hefte) M. 5.40.

6046 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 495 (Volume 73, part VIII). London, June 1904. 8. pg. 443—499 with 2 plates and figures. 3
Cont.: Bidwell, S., Changes of thermoelectric Power produced by Magnetisation and their relation to magnetic Strains. — Lockyer, N. and W. J. S., Behaviour of the short period atmospheric Pressure Variation over the Earth's Surface (with 2 plates). — Ramsay, W., and Collie, J. N., Spectrum of the Radium Emanation. — Darwin, F., and Pertz, D. F. M., On the statolith theory of Geotropism. etc.

6047 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1904. Part 3. June. London. roy. 8. pg. 269—384 with 8 figures. Each part 6.50
Cont.: Nelson, E. M., The influence of the Antipoint in the Microscopic Image shown graphically. — Lucas, K., On a Microscope with Geometric Slides. — Wright, A. E., On certain new Methods of Measuring the Magnifying Power of the Microscope and of its separate elements. — Summary.

6048 **Montbéliard.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard. Volume XXX. Montbéliard 1903. 8. 31 et 244 pg. av. gravures.

6049 **Odessa.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie. Tome XXV (2 parties). Odessa 1903—04. 8. 243 et 138 pg. av. 1 portrait et 12 planches. 13
Cont.: Sawialow, W., M. Nencki (Russ.) (m. 1 Portr.). — Rothert, W., Wirkung des Aethers u. Chloroforms auf die Reizbarkeit der Mikroorganismen (Russ.). — Brauner, A., Vorläufige Mittheilungen über Reptilien u. Amphibien in Bessarabien, der Krim u. dem nordwestlichen Kaukasus (Russ. u. Deutsch). — Lignau, N., Myriopoden der Pontusküsten von Kaukasien (Russ. u. Deutsch) (m. 3 Tfn.). — Klossovsky, A., Examen de la méthode de la prédiction du temps de Demtschinsky (av. 6 plchs.). — Lebedinsky, J., Zur Höhlenfauna der Krym (Russ.) (m. 2 Tfn.). — Pavlow, M., Procamelus du gouvernement de Kherson (av. 1 plche.). etc.

6050 — Les mêmes. Tome XXV. Supplément. Odessa 1903. 8. 384 pg. 7
Cont.: Schesterikoff, P. S., Flora Odessensis. Flora der Umgegend von Odessa. Theil I. (Russisch.)

Digitized by Google

6051 **Oregon Agricultural College Bulletin** (Issued quarterly). Series I. No. 7: Annual Catalogue of the Agricultural College of the State of Oregon for 1903—04, and Announcements for 1904—05. Corvallés, Oregon 1904. 8. 216 pg. Mark 2

6052 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series II. Vol. XII, part 4. Philadelphia 1904. Imp.-4. pg. 497—560 with plates 7—28. 25

Cont.: Fowler, H. W., A Collection of Fishes from Sumatra.
Vol. XII complete, 560 pg. with 28 plates (6 colored) and 531 figures. M. 80.

6053 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 60. Stuttgart 1904. gr. 8. 98 u. 358 pg. u. (Beilage) pg. 62—112 m. 3 Tabellen, 1 Karte, 14 Tafeln u. Figuren. 720

6054 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 112. Heft VIII—X: October—December 1903. Wien. gr. 8. pg. 7 u. 707—889. 4so

Band 112, jetzt vollständig, 896 pg. m. 19 Tafeln u. Figuren. M. 24.40.

6055 — Jahresbericht des Vereins zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria. Jahrgang I: 1903. Wien 1904. Lex. 8. 39 pg. 1

Inhalt: Wiesner, J., Das Pflanzenleben des Meeres. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6056 **L'Année scientifique et industrielle.** Fondée par L. Figuier, publiée par E. Gautier. Année 47: 1903. Paris 1904. 12. av. 105 figures. 3

6057 **Conwentz, H.,** Om skydd at det naturliga landskapet jämte dess växt- och djurvärld särskildt i Sverige. (Stockholm, Ymer, 1904.) 8. 26 pg. mit 7 Figuren. 1

Siehe auch Nr. 2257.

6058 **Dass, Ssarot Tschandra,** Reise in Tibet. Aus dem Englischen ins Russische übersetzt von W. Kolbitsch. St. Petersburg 1904. 8. 356 pg. m. 4 Karten u. 4 Tafeln. 12

6059 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques. Zoologie (Volumes VII—IX): Man, J. G. de, Nématodes libres. Anvers 1904. gr. in-4. 54 pg. av. 11 planches en partie coloriées. 1840

6060 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhof. Band XV. Heft 4. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 291—345 m. 1 colorirten Karte. 4

Inhalt: Wagner, H., Orometrie des Ostfälischen Hügellandes links der Leine.
Band XV. Heft 1—3. 1903—04. m. 4 Karten, 1 Tafel u. Fig. M. 24.

6061 **Gebauer, C.,** Die Dresdner Heide; ein geographisches Landschaftsbild. Theil I. Leipzig 1904. gr. 8. 93 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 5

6062 **Jezek,** Lebenslehre. Lieferung 1: Entstehung von Stoff, Kraft u. Leben. Zugleich Beantwortung der Fragen: Woher komme ich? was bezwecke ich? wohin gehe ich? Bern 1904. gr. 8. 44 pg. 080

6063 **Katalog,** Systematischer, der Bibliothek der K. K. Technischen Hochschule in Wien. Heft 6: Beschreibende Naturwissenschaften einschl. Anthropologie, vergleichende u. menschliche Anatomie, Physiologie, Entwicklungsgeschichte u. Abstammungslehre. Wien 1904. Lex. 8. 4 u. 182 pg. 140

6064 **Kepper, G. L.,** Nederland en zijn Bewoners. Doesburg 1904. gr. 8. 7 u. 583 pg. m. 10 Tafeln u. 125 Abbildungen. 20

6065 **Kuyper, H. H.,** Evolutie of Revelatie. Amsterdam 1903. gr. 8. 132 pg. 3

6066 **Laminne, J.,** Les quatre éléments: le Feu, l'Air, l'Eau, la Terre. Histoire d'une hypothèse. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 8. 194 pg. 4so

6067 **Lauterborn, R.,** Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. II: Faunistische u. biologische Notizen. Ludwigshafen (Mitth. Pollichia) 1904. 8. 70 pg. 080

I. 1903. 21 pg. M. 0.80.

6068 **Linde, R.,** Die Lüneburger Heide. (Geologisches, Klima u. Vegetation, Siedlung u. Sitte, etc.) Bielefeld 1904. gr. 8. 149 pg. m. 1 colorirten Karte u. 111 Abbildungen. cart. 4

Digitized by Google

6069 **Lodge, O.**, Modern Views on Matter. 3. impression, with additions. Oxford 1904. 8. Mark 2.20

6070 **Monaco.** — Résultats des Campagnes Scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I., Prince souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XXVI: Vayssière, A., Mollusques Hétéropodes provenant des Campagnes des Yachts Hirondelle et Princesse-Alice. Monaco 1904. gr. in-4. 79 pg. avec 6 planches. 8

Fascic. 1—XXV — voir no. 2849.

Ostwald, W., Abhandlungen und Vorträge allgemeinen Inhaltes — siehe Nr. 6376.

6071 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 143—145. Leipzig 1904. 8. m. 1 Tafel u. 45 Figuren. cart. 4.60

Nr. 143: Sturm, C., Abhandlung über die Auflösungen der numerischen Gleichungen (1835), übersetzt von A. Loewy. 66 pg. M. 1.20. — Nr. 144: Kepler, J., Dioptrik (1611), übers. v. F. Plehn. 114 pg. m. 43 Fig. M. 2. — Nr. 145: Kekulé, A., Ueber Constitution u. Metamorphosen der chemischen Verbindungen u. über die chemische Natur des Kohlenstoffs, herausgeg. v. A. Ladenburg. 89 pg. m. 1 Tfl. u. 2 Fig. M. 1.40.

6072 **Nestler, B.**, Das Zschopauthal. Leipzig 1903. 8. 169 pg.

6073 **Poggendorff, J. C.**, Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. Band IV (von 1883 bis zur Gegenwart), herausgegeben von A. J. v. Oettingen. (In ca. 23 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. — Liefg. 20 u. 21: pg. 1369—1512. Jede Liefg. 3

Band I—III (bis 1883). 1863—98. M. 85.

Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I. — voir Monaco, no. 6070.

6074 **Russell, J. C.**, North America. (Topography, Climate, Plant and Animal Life, Geology, Aborigines, etc.) London 1904. roy. 8. 8 and 435 pg. with 8 coloured maps and 39 illustrations. cloth. 7.50

6075 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band I. Heft 9. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 20 pg. m. 7 Abbildungen. 0.60

Inhalt: Ludwig, F., Die Milbenplage der Wohnungen.

Band I. Heft 1—8 — siehe Nr. 5015.

6076 **Schnee, H.**, Bilder aus der Südsee. Unter den Kannibalischen Stämmen des Bismarck-Archipels. (Mit Capitel über Fauna u. Flora.) Berlin 1904. gr. 8. m. 1 Karte u. 30 Tafeln. 12

6077 **Stschetinsky, A.**, Praktische Anleitung zur Bildung und Aufstellung naturwissenschaftlicher Sammlungen. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 159 pg. m. 100 Abbildungen. 3

6078 **Verworn, M.**, Naturwissenschaft und Weltanschauung. Leipzig 1904. 8. 48 pg. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6079 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome VIII (1903). Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1903. gr. in-8. pg. 12, 265—394 et 33—88 av. 4 planches et 2 cartes. 5

Cont.: Linstow, O. v., Entozoa des zoologischen Museums der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg II (m. 3 Tfln.). — Birula, A., Miscellanea scorpiologica V. — Adelung, N., Blattodées, rapportées par Kachovski de l'Abyssinie méridionale (av. 1 pche.). etc.

Tome VIII, complet, 546 pg av. 2 cartes, 20 planches et figures. M. 13. — Tome IX (1901) — voir no. 324.

6080 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 182. London, April 1904. roy. 4. with 4 plates (2 coloured).

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 433—496 with plates 78 and 79. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 497—542 with plates 48 and 49. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 73—104.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

Digitized by Google

6084 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by W. T. Blanford. Rhynchota by W. L. Distant. Volume II. Part 2. London 1904. roy. 8. pg. 4, 11—417 and 243—503 with 152 figures. Mark 10.80

Rhynchota. Vol. II, now complete, 524 pg. with 349 figures. M. 21; vol. I, 1902. 476 pg. with 249 figures. cloth. M. 24. — Divisions further published till now — see nr. 4896.

6082 **Gordon, W. J.**, Our Country's Animals and how to know them. Guide to Mammals, Reptiles, Amphibians of Great Britain. London 1904. 8. 160 pg. with 33 coloured plates and 43 diagrams. cloth. 6.80

6083 **Goette, A.**, Thierkunde. 2. durchgesehene Auflage. Strassburg 1904. 8. 8 u. 240 pg. m. 65 Abbildungen. cart. 1.60

6084 **Latter, O. H.**, The Natural History of some common Animals. Cambridge 1904. 8. 7 and 324 pg. with 54 figures. cloth. 3.80

Lauterborn, R., Beiträge zur Fauna des Oberrheins — siehe Nr. 6067.

6085 **Schnee, P.**, Die Landfauna der Marschall-Inseln, nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Naura. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 26 pg.

6086 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreise in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 22: Band III: Monotremen u. Marsupialier. II. Theil 2. Liefg. 4. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1904. gr. 4. pg. 1—228 m. 162 Abbildungen u. Atlas v. 36 Tafeln. 80

Inhalt: Alexander, G., Entwicklung u. Bau des inneren Gebörganges von Echidna aculeata (m. 23 Tfn.). — Disselhorst, R., Die männlichen Geschlechtsorgane der Monotremen u. einiger Marsupialen (m. 7 Tfn.). — Keibel, F., Zur Entwicklungsgeschichte des Urogenitalapparates von Echidna aculeata var. typica (m. 5 Tfn.). Zur Entwicklung der Leber, des Pankreas u. der Milz bei Echidna aculeata var. typica (m. 1 Tf.).

Liefg. 1—21 (Band I, Liefg. 1—3, II, III Theil 1, IV Liefg. 1—3, V Liefg. 1—5). 1891—1903. m. Abbild. u. Atlas v. 186 z. Th. color. Tafeln. M. 492.40.

6087 **Trabucco, G.**, Trattato elementare di Zoologia. 2. edizione, riveduta. Firenze 1904. 8. 323 pg. c. figure. 2.50

6088 **Tregarthen, J. C.**, Wild Life at the Lands End. Records and observations of the habits and haunts of the Fox, Badger, Otter, Seal etc. and of their pursuers in Cornwall. London 1904. squ. 8. 248 pg. with illustrations. cloth. 10.80

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6089 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Volume III. No. 2. Baltimore, June 1904. roy. 8. pg. 89—220 with 7 plates and 45 figures.

Cont.: Allen, B. M., Embryonic development of the ovary and testis of the Mammals (with 7 plates). — Meyer, A. W., Structure of the human Umbilical Vesicle. — Whitehead, R. H., Embryonic development of the Interstitial Cells of Leydig. — Sabin, F. R., Development of the superficial lymphatics in the skin of the Pig. — Harrison, R. G., Experimental study of the relation of the nervous system to the developing musculature in the embryo of the Frog.

Subscription price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

6090 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 103. Heft 5 u. 6. Bonn 1904. gr. 8. pg. 171—288 m. 6 Figuren. Subscriptionspreis 5.20
Einzelpreis 6.80

Inhalt: Jensen, P., Ueber die Blutversorgung des Gehirns. Ueber die Innervation der Hirngefässe. — Gonnermann, M., Ueber den hemmenden Einfluss fremder Moleküle bei der Wirkung der Histozyme u. Fermente auf Amide u. Glykoside. etc.

Band 103. Heft 1—4 — siehe Nr. 5684 u. 5685.

6091 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VII. No. 1. Boston, June 1904. roy. 8. pg. 1—77 with 1 portrait and figures. Each number 3

Cont.: Mathews, A. P., A. W. Greeley (with 1 portr.). — Greeley, A. W., Experiments on the physical structure of the protoplasm of Paramaecium. — Lillie, F. R., Experimental studies on the development of organs in the embryo of Gallus domesticus. — Gregory, W. K., Relations of the anterior visceral arches to the Chondrocranium. etc.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

6092 **Bolk, L.**, Over de physiologische Beteekenis van het Cerebellum. Haarlem 1903. 8. 54 pg. 1.50

6093 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 75 (Band XXV. Heft 1). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 1—274 m. 20 Tafeln (15 colorirt) u. 39 Figuren. 16

Digitized by Google

Inhalt: Dennstedt, A., Die Sinus durae matris bei Haussäugethieren (m. 5 Tfln.). — Holmgren, E., Beiträge zur Morphologie der Zelle (m. 14 Tfln.). — Triepel, H., Architekturen der Spongiosa bei abnormer Beanspruchung der Knochen (m. 3 Tfln.).
Heft 1—74 (Band I—XXIV). 1891—1904. m. 960 z. Th. color. Tafeln. M. 1066.85. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1591.

6094 **Helmholtz.** — Conrat, F., Helmholtz' Verhältniss zur Psychologie. Bonn 1903. 8. 34 pg.

6095 **Jacqué, L.,** De la genèse des Liquides amniotique et allantoïdien. Cryoscopie et analyses chimiques. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 8. 117 pg. av. 9 figures. Mark 4

Kleist, H., Zur Kenntniss des physiologisch-chemischen Verhaltens einiger flüchtiger Stoffe — siehe Nr. 6368.

6096 **Nolf, P.,** Action des injections intraveineuses de Propeptone sur la pression dans l'Artère et la Veine pulmonaires. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 8. 34 pg. av. 13 figures. 1.60

6097 **Plumier, L.,** Nouvelles recherches sur la physiologie de la Circulation pulmonaire et recherches sur la sensibilité du Poumon. 2 mémoires. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 8. 96 et 20 pg. av. 35 figures. 2

6098 **Röthig, P.,** Handbuch der embryologischen Technik. Wiesbaden 1904. Lex. 8. 12 u. 287 pg. m. 34 Abbildungen. 10.60

6099 **Rulot, H.,** De la Fibrinolyse dans les solutions salines. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 8. 50 pg. 1.60

6100 **Saint-Hilaire, K.,** Untersuchungen über den Stoffwechsel in der Zelle und in den Geweben. Theil II. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1904. gr. 8. 133 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). 4
Theil I. 1903. 232 pg. m. 5 Tafeln (1 color.). M. 7.50.

6101 **Schenck, F.,** Kleines Praktikum der Physiologie. Anleitung für Studirende in physiologischen Kursen. Stuttgart 1904. 8. 8 u. 78 pg. m. 35 Abbildungen. 1.60

6102 **Stahr, H.,** Ueber die Papillae fungiformes der Kinderzunge und ihre Bedeutung als Geschmacksorgan. Stuttgart (Zeitschr. Morphol.) 1904. gr. 8. 62 pg. m. 4 Tafeln. 4.50

6103 — Ueber die Ausdehnung der Papilla foliata und die Frage einer einseitigen „compensatorischen Hypertrophie" im Bereiche des Geschmacksorgans. Leipzig (Arch. Entwickl.-Mech.) 1903. gr. 8. 21 pg. 1.50

6104 **Toldt, K.,** Die Quertheilung des Jochbeins und andere Varietäten desselben. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 90 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 2.50

6105 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Ausgabe der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VII. Heft 2. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 203—378 m. 7 Tafeln u. 83 Figuren. 18
Inhalt: Schwalbe, G., Ueber das Gehirnrelief des Schädels bei Säugethieren (m. 2 Tfln.). — Zuckerkandl, E., Zur Morphologie des Affengehirnes III (m. 1 Tfl.). — Whipple, J. L., The ventral surface of the Mammalian Chiridium (with 2 plates). — Adachi, B., Ueber die Knöchelchen in der Symphyse des Unterkiefers. Die Porosität des Schädeldaches (m. 2 Tfln.).
Band VII. Heft 1. m. 1 Tafel u. 14 Fig. M. 14.

Homo.

6106 **Fritsch, G.,** Aegyptische Volkstypen der Jetztzeit. Nach anthropologischen Grundsätzen aufgenommene Actstudien. Wiesbaden 1904. qu. fol. 4 u. 76 pg. m. 65 Tafeln u. 9 Abbildungen. In Mappe. 45

6107 **Goudie, G.,** The Celtic and Scandinavian Antiquities of Shetland. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 7.50

6108 **Metchnikoff, E.,** De onevenredige Ontwikkeling der menschelijke Natuur, Grondoorzaak van ons Gebrek aan Levensgeluk. Amsterdam 1903. 8. 4 u. 282 pg. m. 4 Figuren. 3

6109 **Salin, B.,** Die Altgermanische Thierornamentik. Typologische Studie über Germanische Metallgegenstände aus dem 4.—9. Jahrhundert, nebst einer Studie über Irische Ornamentik. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. Mestorf. Berlin 1904. Lex. 8. 10 u. 383 pg. m. Abbildungen. 30

6110 **Spencer, B., and Gillen, F. J.,** The Northern Tribes of Central Australia. London 1904. roy. 8. 35 and 784 pg. with 1 map, 2 coloured plates and 345 figures. cloth. 21.60

6111 **Stratz, C. H.,** Die Rassenschönheit des Weibes. 5. Auflage. Stuttgart 1904. gr. 8. 16 u. 400 pg. m. 1 colorirten Karte u. 271 Abbildungen. 14

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 6105.

Digitized by Google

Mammalia.

Alexander, G., Entwicklung und Bau des innern Gehörganges von Echidna aculeata — siehe: Semon, Zoolog. Forschungsreise, Nr. 6086.

Ameghino, F., Recherches de morphologie phylogénétique sur les molaires supérieures des Ongulés — voir no. 6257.

6112 **Carlsson, A.**, Zur Anatomie des Notoryctes typhlops. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen.

Disselhorst, R., Die männlichen Geschlechtsorgane der Monotremen — siehe: Semon, Zoolog. Forschungsreise, Nr. 6086.

6113 **Eggeling, H.**, Zur Morphologie der Augenlider der Säuger. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 16 Figuren.

6114 **Gerhardt, U.**, Morphologische und biologische Studien über die Copulationsorgane der Säugethiere. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 66 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 3 Figuren.

Ghidini, A., Due forme di Terricola nel Ticino meridionale — vedi no. 6128.

Gordon, W. J., Our Country's Animals (Mammals) — see nr. 6082.

Keibel, F., Zur Entwicklung des Urogenitalapparates, der Leber, des Pankreas und der Milch bei Echidna aculeata var. typica — siehe: Semon, Zoolog. Forschungsreise, Nr. 6086.

6115 **Lydekker, R.**, On the Subspecies of Giraffa camelopardalis. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 26 pg. with 15 figures and 8 coloured plates. Mark 8

6116 **Ridewood, W. G.**, Some observations on the Skull of the Giraffe. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 7 pg. with 7 figures. 1

6117 **Stahr, H.**, Ueber die Papilla foliata beim wilden und beim domesticirten Kaninchen. (Jena, Anat. Anz.) 1903. gr. 8. 8 pg. m. 3 Abbildungen. 080

6118 **Thomas, O., and Schwann, H.**, On a Collection of Mammals from British Namaqualand. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 13 pg. with 1 coloured plate. 2

Aves.

6119 **Birds' Eggs**, British. Coloured illustrations of 560 Eggs, with occasional notes by H. Seebohm. London 1904. Imp. 8. cloth. 32 50

6120 **Hartert, E.**, Die Vögel der paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien u. der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. (10 Lieferungen, 1200—1300 pg. in 2 Bänden.) Berlin 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2 (Fringillidae, Alaudidae): pg. 113—240 m. 22 Abbildungen. Jede Liefg. 4

6121 **Jackson, F. J.**, List of Birds obtained in British East Africa; with notes by R. B. Sharpe. Part III. (London, Ibis) 1902. 8. 33 pg. with 1 coloured plate. 1

Parts I and II. 1899—1904. 54 and 65 pg. with 4 coloured plates. M. 11.

6122 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mitteleuropas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 150 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 4. m. ca. 400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 113—117 (Band I. Liefg. 1—5): pg. 1—72 m. 15 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Band II—XII. 1897—1904. 344, 450, 438, 340, 341, 212, 284, 412, 311, 349 u. 280 pg. m. 8 schwarzen u. 409 Farbendrucktafeln. M. 133, in Halbfranzbänden M. 198.

6123 **Sharpe, R. B.**, Remarks on Pitta longipenna Reichenow and Pitta Reichenowi Madarász. (London, Ibis) 1903. 8. 3 pg. with 1 coloured plate. 150

6124 — On a Collection of Birds from the District of Deelfontein in Cape Colony. Part I. (London, Ibis) 1904. 8. 29 pg. 250

6125 — On further Collections of Birds from the Efulen District of Cameroon, West Africa. Part I. (London, Ibis) 1904. 8. 20 pg. with 1 coloured plate. 3

6126 **Wilson, E.**, The Birds of the Island of South Trinidad. — Sharpe, R. B., Report on the Birds obtained by the National Antarctic Expedition at the Island of South Trinidad. (London, Ibis) 1904. 8. 11 pg. 150

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Schinz, H. R., Beschreibung und Abbildung der Nester und Eier der Vögel, welche in der Schweiz, in Deutschland und in den angrenzenden Ländern brüten. 1830. gr. 4. mit 73 colorirten Kupfertafeln (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester). (Ladenpreis 104 Mark). Ermässigter Preis 48 Mark.

Digitized by Google

Reptilia et Amphibia.

6127 **Beddard, F. E.**, Contributions to our knowledge of the Circulatory System in the Ophidia. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 40 pg. with 12 figures. Mark 2

6128 **Ghidini, A.**, Revisione delle specie di Batraci sinora incontrate nel Cantone Ticino. Due forme di Terricola nel Ticino meridionale. (Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 1904.) 8. 12 pg. 1

Gordon, W. J., Our Country's Animals (Reptiles, Amphibians) — see nr. 6083.

6129 **Kunitzky, J.**, Die Entstehung und Entwicklung der Cuticularhärchen auf den Pfoten von Platydactylus mauritanicus. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1904. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

6130 **Siebenrock, F.**, Ueber partielle Hemmungserscheinungen bei der Bildung einer Rückenschale von Testudo Tornieri Siebenr. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0.30

Pisces.

6131 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of three new Fishes discovered by J. S. Budgett in the Niger. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 3 pg. with 2 plates. 2

6132 **Fowler, H. W.**, A Collection of Fishes from Sumatra. Philadelphia (Journ. Ac. Nat. Sc.) 1904. Imp. 4. 64 pg. with 22 plates. 25

6133 **Hodgson, W.**, Trout Fishing. London 1904. 8. with 8 coloured plates. cloth. 7.50

6134 **Hutchinson, H. G.**, Fishing. 2 volumes. London 1904. roy. 8. 346 and 460 pg. with illustrations. cloth. 26

6135 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, Notes on Collections of Fishes from Oahu Island and Laysan Island, Hawaii, with descriptions of four new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. roy. 8. 10 pg. 1.20

6136 **Report**, 22. annual, of the Fishery Board of Scotland, being for the year 1903. Part II: Report on Salmon Fisheries. Edinburgh 1904. roy. 8. with plates. 2.50

6137 **Weigelt, C.**, L'assainissement et le repeuplement des Rivières. Traduction Française par C. Julin. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1903. 8. 668 pg. av. 128 figures. 8

Le mémoire original (1893) n'a pas été publié.

Mollusca.

6138 **Fisher, W. K.**, The Anatomy of Lottia gigantea Gray. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 66 pg. with 4 plates in-4. (2 coloured) and 13 figures.

6139 **Vayssière, A.**, Mollusques Hétéropodes provenant des Campagnes des Yachts Hirondelle et Princesse-Alice (dans l'Océan Atlantique 1885—1903). Monaco (Résultats des Campagnes scientifiques d'Albert I. Prince de Monaco) 1904. gr. in-4. 79 pg. avec 6 planches. 8

Insecta.

6140 **Antiga y Sunyer, P., y Bofill y Pichot, J.**, Catàlech de Insectes de Catalunya. Hymenopters. X. Familia; Sphegids. Barcelona 1904. 8. 31 pg. 2

6141 **Ashmead, W. H.**, The Homoptera of Alaska. (New York, Harriman Alaska Exped. 1904.) roy. 8. 11 pg. with 9 figures. 2.50

6142 **Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. VIII. Stockholm (Arkiv Zool.) 1903. 8. 16 pg. m. 8 Figuren. 0.50

6143 **Bates, F.**, A Revision of the Sub-family Pelidnotinae of the Coleopterous Family Rutelidae, with descriptions of new Genera and Species. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 28 pg. 2

6144 **Bauer, V.**, Zur innern Metamorphose des Centralnervensystems der Insecten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 7 Abbildungen.

6145 **Burr, M.**, Observations on the Dermatoptera, including revisions of several Genera and descriptions of new Genera and Species. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 46 pg. 3

6146 **Cameron, P.**, Description of a new Genus and 4 new Species of Hymenoptera. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1904. roy. 8. 4 pg. 0.50

Digitized by Google

6147 **Cameron, P.**, On some new Species of Hymenoptera from Northern India. (London, Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1904.) 8. 27 pg. Mark 2

6148 — Descriptions of 3 new Species of Hymenoptera from Pearston, South Africa. (Albany, Records, Mus.) 1904. roy. 8. 3 pg. 1

6149 — On some Hymenoptera from the Raffles Museum, Singapore. (Singapore, Straits Br. R. Asiat. Soc. Journ. 1904.) roy. 8. 6 pg. 1

6150 — Description of a new Genus of Ichneumonidae from Africa, of a new Species of Pristaulacus (Evaniidae) from Australia, of a new Genus of Pimplina and a new Species of Apteropompilus from South Africa. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenpterol.) 1904. 8. 6 pg. 0 80

6151 **Caudell, A. N.**, Two Orthoptera hitherto unrecorded from the United States. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. roy. 8. 4 pg. with 3 figures. 1

6152 **Daiber, M.**, Beiträge zur Kenntniss der Ovarien von Bacillus Rossii Fabr., nebst biologischen Bemerkungen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in-4. 2

6153 **Distant, W. L.**, The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume II. Part 2: Heteroptera, families Reduviidae (conclusion), Saldidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Capsidae. London 1904. roy. 8. pg. 4, 11—17 and 243—503 with 152 figures. 10 50

Vol. II, now complete, 524 pg. with 319 figures. M. 21. — Vol. I (Heteroptera: Pentatomidae — Berytidae). 1902. 476 pg. with 249 figures. cloth. M. 21.

6154 **Dyar, H. G.**, The Lepidoptera of the Kootenai District of British Columbia. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1903. roy. 8. 160 pg. 4

6155 **Enderlein, G.**, Die von F. Dahl im Bismarck-Archipel gesammelten Copeognathen, nebst Bemerkungen über die physiologische Bedeutung des Stigmasackes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2 50

6156 — Homalothynnus, eine neue Thynnidengattung. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0 60

6157 — Paniscomima, eine neue von C. v. Erlanger aufgefundene Rhopalosomidengattung. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. gr. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 0 80

6158 — Eine Methode, kleine getrocknete Insekten für mikroskopische Untersuchung vorzubereiten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. gr. 8. 2 pg. 0 50

6159 **Entomological Society of London**, Transactions for the year 1904. Part II. London (June 15) 1904. 8. pg. 159—328 with 5 plates (4 coloured) and Proceedings pg. 25—36. 10 30

Papers by Kaye, Trimen, Bates, Burr and Morton.
Part I. with 16 plates (2 coloured). M. 14.50.

6160 **Felt, E. P.**, Grapevine Root Worm (Fidia viticida Walsh) in the State of New York. Albany (N. Y. State Mus. Bull.) 1903. 8. 55 pg. with 13 plates (1 in colours). 2 50

6161 **Felt, E. P., and Joutel, L. H.**, Monograph of the genus Saperda. Albany (N. York State Mus. Bull.) 1904. 8. 86 pg. with 7 figures and 14 plates (7 coloured). 4

6162 **Hilzheimer, M.**, Studien über den Hypopharynx der Hymenopteren. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

6163 **Horvath, G.**, Synopsis generis Doratura Sahlb. (Budapest, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903.) in-8. maj. 9 pg. cum 1 tabula. 1 50

6164 — Adnotationes synonymicae de Hemipteris palaearcticis. (Budapest, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903.) in-8. maj. 4 pg. 0 60

6165 — Homoptera quinque nova ex Hungaria. (Budapest, Ann. Mus. Nat. Hung. 1903.) in-8. maj. 5 pg. cum 2 figuris. 0 60

6166 — Monographia Colobathristinarum. (Budapest, Ann. Mus. Nat. Hung. 1904.) in-8. maj. 56 pg. 3

6167 **Huene, F. v. Hoyningen-**, Beiträge zur Kenntniss der Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1904.) 8. 54 pg. 2 50

6168 **Jacoby, M.**, Another contribution to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 44 pg. with 1 coloured plate. 3

6169 **Jordan, K.**, Some new Oriental Anthribidae. (Genova, Ann. Mus. Civ. 1904.) roy. 8. 12 pg. 1

6170 **Kaye, W. J.**, A Catalogue of the Lepidoptera Rhopalocera of Trinidad. With an Appendix by J. Guppy. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 72 pg. with 2 coloured plates. 5

Digitized by Google

6471 **Kellogg, V. J.**, Two new Genera of Mallophaga. (Boston, Biol. Bull. 1903.) roy. 8. 7 pg. with 3 figures. Mark 1

6472 **Kellogg, V. L., and Chapman, B. L.**, Mallophaga from Birds of the Hawaiian Islands. (New York, Journ. N. Y. Ent. Soc. 1903.) roy. 8. 15 pg. with 3 plates. 3

6473 **Mantero, G.**, Materiali per un Catalogo degli Imenotteri Liguri. Parte III. Braconidi. Genova (Ann. Mus. Civ. 1904.) in-8. gr. 38 pg. 2.50

Parti I e II. 1898—99. 32 pg. M. 3.

6474 **Marshall, G. A. K.**, A Monograph of the Coleoptera of the genus Hipporrhinus Schh. (Curculionidae). (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 436 pg. with 4 plates. 7

6475 **Martini, E.**, Insekten als Krankheitsüberträger. Berlin 1904. 8. 39 pg. m. 27 Figuren. 1

6476 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Raekke 2. Bind I. Heft 5. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. pg. 3 u. 233—426. 8

Inhalt: Kryger, J. P., Acherontia atropos L. — Sörensen, W., Danmarks, Faeröernes og Islands Edderkobber (Aranese) med undtagelse af Theridierne.

Band I, jetzt vollständig, 429 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Figur. M. 20. — Band II. Heft 1—4 (soweit bisher erschienen — siehe Nr. 3654.

6477 **Morton, K. J.**, Further Notes on Hydroptilidae belonging to the European Fauna, with descriptions of new species. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 6 pg. with 1 plate. 1.50

6478 **Neveu-Lemaire, M.**, Classification de la famille des Culicidae. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1902. gr. in-8. 33 pg. av. 1 tableau et 12 figures. 2.50

6479 **Pierce, W. D.**, Some Hypermetamorphic Beetles and their Hymenopterous Hosts. (Lincoln, Nebr. Univ.-Stud. 1904.) 8. 38 pg. with 2 plates. 3

6480 **Régimbart, M.**, Dytiscidae et Gyrinidae recueillis par L. Fea en Afrique occidentale. (Gênes, Ann. Mus. Civ. 1904.) gr. in-8. 4 pg. 0.50

6481 **Results**, Some Miscellaneous, of the Work of the Division of Entomology of the United States Department of Agriculture. VII. Washington 1904. 8. 99 pg. with 19 illustrations and 1 plate. 2

Papers by Pergande (Aphides affecting grains), Chittenden, Maskew, Marlatt, Hine, Theobald, Titus, Hinds a. o.

I—VI. 1897—1902. with 4 plates and figures. M. 16.50.

6482 **Schrottky, C.**, Enumération des Hyménoptères connus jusqu'ici de la République Argentine, de l'Uruguay et du Paraguay. Buenos Aires (Anales Soc. Cient. Argent.) 1903. 4. 34 pg. 2

6483 **Shelford, R.**, A List of the Butterflies of Borneo, with Descriptions of New Species. Part I (Danainae to Amathusiinae). (Singapore, Straits Br. R. Asiat. Soc. Journ. 1904.) 8. 34 pg. 3

6484 **Spaeth, F.**, Zur Kenntniss der Cassiden des Ostindischen Archipels. (Genova, Ann. Mus. Civ. 1904.) gr. 8. 11 pg. 1

Thomas, F., Ueber eine neue Mückengalle — siehe Nr. 6236.

6485 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van J. T. Oudemans, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. Deel 47: Jaargang 1904. Aflevering 1. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—68 m. 2 colorirten Tafeln.

Inhalt: Deventer, W. van, Microlepidoptera van Java (m. 2 Tfln.). — Piepers et Snellen, Enumération des Lépidoptères Hétérocères de Java IV. — Brants, A., Ortholitha coarctata.

Preis des vollständigen Bandes (4 Liefgn.) M. 14.

6486 **Trimen, R.**, On some new or imperfectly-known forms of South-African Butterflies. (London, Entom. Soc. Trans. 1904.) 8. 17 pg. with 2 coloured plates. 3

6487 **Tullgren, A.**, On some Hymenoptera Aculeata from the Cameroons, with an Appendix on some Type-species of the Genus Scolia and Belenogaster in the Royal Museum at Stockholm. On some Species of the Genus Scolia (s. l.) from the East-Indies collected by C. Aurivillius. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 46 pg. with 4 plates and 4 figures. 2

6488 **Ulmer, G.**, Ueber die von Prof. Yngre Sjöstedt in Kamerun gesammelten Trichopteren. Stockholm (Ark. Zool.) 1904. 8. 13 pg. mit 12 Figuren. 0.80

6489 — Deutsche Wasserinsekten und ihre Entwicklung. II. Die Wasserraupen. (Stuttgart, A. d. Heimat, 1904.) 8. 6 pg. mit 5 Figuren. 0.50

I. 1902. 20 pg. m. 24 Fig. M. 1.

Digitized by Google

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6190 **Börner, C.**, Beitrag zur Kenntniss der Pedipalpen. Marburg 1904. gr. 4. 23 pg. m. 14 Figuren. Mark 2.80

6191 **Collinge, W. E.**, Some recent investigations on the Black-Currant Gall-Mite (Eriophyes ribis Nalepa). (— Reports on Economic Zoology. No. 4.) Birmingham 1904. roy. 8. 12 pg. with 4 figures (1 plate). 0.70

6192 **Loman, J. C. C.**, Pycnogoniden aus der Capcolonie und Natal. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4.

6193 **Lounsbury, C. P.**, The Fowl Tick (Argas persicus). Studies on its Life Cycle and Habits. Cape Town (Agr. Journ.) 1904. 8. 15 pg. with 3 plates. 1.80

6194 — Transmission of African Coast Fever (by the Brown Tick: Rhipicephalus appendiculatus Neum.). Cape Town (Agr. Journ.) 1904. roy. 8. 7 pg. with 3 plates (1 in colours). 1.50

6195 **Ludwig, F.**, Die Milbenplage der Wohnungen, ihre Entstehung und Bekämpfung. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 20 pg. m. 7 Abbildungen. 0.80

6196 **Sörensen, W.**, Danmarks, Faeröernes og Islands Edderkobber med undtagelse af Theridierne. (Araneae Danicae, Faroicae, Islandicae, Theridiodis exceptis.) (Danice, diagnoses Latine conscr.) (Havniae, Entom. Meddel.) 1904. 8. maj. 187 pg. 8

6197 **Thiele, J.**, Ueber eine von O. Neumann (in Abessynien) gefundene Phyllopodenart. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel.

6198 **Thomas, F.**, Altes und Neues über Blaniulus guttulatus Gerv. als Schädiger des Pflanzenbaues. (Stuttgart, Naturw. Zeitschr. f. Land- u. Forstwirtsch. 1904.) 8. 6 pg. mit Abbildung. 0.80

6199 **Trybom, F.**, Two new Species of the Genus Euconaxius. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 11 pg. with 2 plates. 1.25

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6200 **Bandwurm und Trichinen-Merkblatt.** Bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte. Berlin 1904. schm. 4. 4 pg. m. Abbildungen. 0.10

6201 **Bullot, G.**, Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (Ophelia). Berkeley (Publ. Univ. Cal.), June 1904. Imp. 8. 10 pg. with 389 figures. 1

6202 **Crossland, C.**, The Marine Fauna of Zanzibar and British East Africa, from collections made by Crossland 1901 and 1902. — The Polychaeta. Part III. with which is incorporated the account of S. Gardiner's collection made in the Maldive Archipelago 1899. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 44 pg. with 24 figures and 3 plates. 4
Parts I and II. 1903. 8 and 16 pg. with 4 plates. M. 5.

6203 — The Polychaeta of the Maldive Archipelago from the Collections made by J. S. Gardiner in 1899. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 17 pg. with 2 plates. 3

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann — siehe Nr. 6243.

6204 **Livanow, N.**, Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. Theil II: Das Nervensystem des vorderen Körperrandes u. seine Metamerie. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. 74 pg. m. Tafeln in-4.
Theil I. 1903. 62 pg. m. 5 Tafeln in-4.

6205 **Luther, A.**, Die Eumesostominen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 273 pg. m. 9 Tafeln (1 colorirt) u. 16 Figuren. 23

6206 **Man, J. G. de**, Nématodes de l'Expédition Antarctique Belge 1897—99. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1904. gr. in-4. 54 pg. av. 11 planches en partie coloriées. 18.40

6207 **Mattiesen, E.**, Beitrag zur Embryologie der Süsswasserdendrocoelen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 88 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

6208 **Spengel, J. W.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. IV: Ptychodera erythraea. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 2 Abbildungen.
I u. II — siehe Nr. 5240.

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

6209 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Tome IV, livraison 3. St. Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 49—69.

Cont.: Morosow, G., Kritische Bemerkungen zu einigen Aufsätzen von A. Flerow und B. Fedtschenko. — Akinfiew, Vallisneria spiralis L. au Caucase. — Palibin, J., Quelques mots sur le Nénuphar de la Chine (Nelumbo nucifera Gaertn.) et sa portée économique. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. Botanique.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livraisons) M. 8.

6210 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bollettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Nuova Serie. Volume XI. No. 2. Firenze, Aprile 1904. in-8. gr. pg. 125—332 c. 2 tavole e figure.

Cont.: Loreto, G., 4. contributo alla Flora di Villavallelonga nella Marsica. — Pampaloni, L., Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte da Biondi a Castelfalfi, prov. di Siena. — Paoli, G., Contributo allo studio della Eterofillia (c. 2 tavv.). — Colozza, A., Morfologia e fisiologia delle infiorescenze delle Paulownia imperialis. ecc.

Prezzo del volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino) M. 24.

6211 **Harms, H.,** Vorschlag zur Ergänzung der „Lois de la nomenclature botanique de 1867", dem in Wien 1905 tagenden Nomenclaturcongress zur Annahme empfohlen. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1904. gr. 8. 37 pg. Mark 1

6212 **Henry, A.,** Forests, wild and cultivated. Dublin (Econ. Proc. R. Dubl. Soc.), June 1904. 8. 17 pg. with 12 plates. 2

6213 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXIV. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 161—304, (Litteraturbericht) 1—16 u. (Beiblatt Nr. 76) 44 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 10

Inhalt: Bernátsky, J., Das Ruscus-Phyllocladium. — Gradmann, R., Ueber einige Probleme der Pflanzengeographie Süddeutschlands. — Holmboe, J., Studien über Norwegische Torfmoore. — Kränzlin, F., Beiträge zur Orchideenflora der Ostasiatischen Inseln III. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXVI (m. 2 Tfln.). — (Beiblatt:) Podpera, J., Studien über die thermophile Vegetation Böhmens. etc.

Band XXXIV. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 11 Fig. M. 9.

6214 **Jamaica.** Annual Report on the Department of public Gardens and Plantations and Board of Agriculture for the year ended 31. March, 1903. Jamaica 1904. sm. fol. 27 pg. 1/80

6215 **Notizblatt** des k. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix XIII. Leipzig 1904. gr. 8. 37 pg. 1

Inhalt: Harms, H., Vorschlag zur Ergänzung der „Lois de la nomenclature botanique de 1867". No. 1—34 u. Appendix I—XII (VII in 2. Aufl.) (soviel bisher erschienen). 1895—1904. m. 8 Karten (5 colorirt), 4 Tafeln u. Abbild. M. 48.50.

6216 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 19 (IV. 61): Winkler, H., Betulaceae. Leipzig 1904. gr. 8. 146 pg. m. 2 Karten (1 colorirt) u. 28 Abbildungen. 7/60

Heft 1—18 — siehe Nr. 756.

6217 **Pomologie.** 100 chromolithographische Tafeln, enthaltend 109 der besten oder am meisten in Russland verbreiteten Handelssorten Aepfel, Birnen u. Kernobst mit deren pomologischer Beschreibung u. zahlreichen Textabbildungen. Herausgegeben von der K. Russ. Gartenbaugesellschaft, redigirt von A. S. Grebnitzky. (In 4 Lieferungen.) Liefg. II. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 4. 145 pg. m. 25 Tafeln (m. 27 Sorten) u. 18 Abbildungen. 10

Liefg. I. 1903. 170 pg. m. 25 Tafeln u. 14 Abbild. M. 21.

6218 **Reling, H., und Bohnhorst, J.,** Unsere Pflanzen nach ihren Deutschen Volksnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur. 4., vermehrte Auflage. Gotha 1904. 8. 16 u. 416 pg. 4/60

Schumann, K., Praktikum für systematische Botanik — siehe Nr. 6234.

6219 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Domains for the year 1902. Sydney 1903. sm. fol. 35 pg. 1/80

6220 **Wiesner, J.,** Das Pflanzenleben des Meeres. Wien (Jahresb. Ver. Förd. naturw. Erforsch. Adria) 1904. Lex. 8. 1

6221 **Wossidlo, P.,** Leitfaden der Botanik. 10. Auflage. 2. Abdruck. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 329 pg. m. 1 Karte, 16 Farbendrucktafeln u. 556 Abbildungen. Leinenband. 3/30

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6222 **Bernard, C.,** Le bois centripète dans les feuilles de Conifères. (Jena, Bot. Centralbl.) 1904. gr. in-8. 70 pg. av. 1 planche coloriée et 88 figures.

6223 **De Jaegher, E. H.,** Over misvormde Hopbellen. (Gent, Vlaamsch Naturk. Congr. 1903.) 4. 6 pg. m. 2 Figuren. Mark 1

6224 **Duvel, J. W. T.,** The Vitality and Germination of Seeds. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 96 pg. 2

6225 **Fritsch, K.,** Die Keimpflanzen der Gesneriaceen, mit besonderer Berücksichtigung von Streptocarpus, nebst vergleichenden Studien über die Morphologie dieser Familie. Jena 1904. gr. 8. 4 u. 188 pg. m. 38 Figuren. 4so

6226 **Gerassimow, J. J.,** Zur Physiologie der Zelle. Moskau (Bull. Soc. Nat.) 1904. gr. 8. 434 pg. m. 46 Tabellen in-fol. u. 1 Tafel. 7

6227 **Hesselman, H.,** Zur Kenntniss des Pflanzenlebens Schwedischer Laubwiesen. Physiologisch-biologische u. pflanzengeographische Studie. (Jena, Bot. Centralbl.) 1904. gr. 8. 450 pg. m. 5 Tafeln u. 29 Figuren.

6228 **Mez, C.,** Physiologische Bromeliaceen-Studien. I: Die Wasserökonomie der extrem atmosphärischen Tillandsien. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 73 pg. m. 26 Figuren.

6229 **Molisch, H.,** Leuchtende Pflanzen. Physiologische Studie. Jena 1904. gr. 8. 9 u. 168 pg. m. 2 Tafeln u. 14 Figuren. 6

6230 **Parrott, P. J., Beach, S. A., and Woodworth, H. O.,** The lime-sulphur-soda Wash for Orchard treatment. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat. 1904.) 8. 24 pg. with 4 plates. 0so

6234 **Penhallow, D. P.,** Anatomy of the North American Coniferales together with certain exotic species from Japan and Australasia. Part I. (Boston, Amer. Nat.) 1904. roy. 8. 32 pg. with illustrations. 2so

6232 **Puppel, M.,** Hagel- und Insektenschäden. Vergleichende Zusammenstellung. Berlin 1904. 8. m. 40 Tafeln. Leinenband. 4

6233 **Schlockow, A.,** Zur Anatomie der braunen Blüthen. Heidelberg 1903. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 2

6234 **Schumann, K.,** Praktikum für morphologische und systematische Botanik. Handbuch bei praktischen Uebungen u. Anleitung zu selbständigen Studien in der Morphologie u. Systematik der Pflanzenwelt. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 610 pg. m. 154 Abbildungen. 13

6235 **Taylor, O. M., and Clark, V. A.,** An experiment in shading Strawberries. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 22 pg. with 2 plates. 0so

6236 **Thomas, F.,** Ueber eine neue Mückengalle von Erysimum odoratum Ehrh. und E. cheiranthoides L. (Jena, Mitth. Thür. Bot. Ver. 1903.) 8. 2 pg. 0so

6237 **Wiedersheim, W.,** Studien über photonastische und thermonastische Bewegungen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 49 pg. m. 20 Figuren.

Phanerogamae.

6238 **Camus, A., et E. G.,** Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France. Paris 1904. gr. in-8. 385 pg. av. atlas de 40 planches in-4. 24so

6239 **Step, E.,** Wayside and Woodland Trees. Pocket-guide to the British Sylva. London 1904. 12. with 127 plates and 56 figures. cloth. 6so

6240 **Winkler, H.,** Betulaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1904. gr. 8. 149 pg. m. 2 Karten (1 colorirt) u. 28 Abbildungen. 7so

Cryptogamae.

6241 **Constantin, J., et Dufour, L.,** Nouvelle Flore des Champignons, pour la détermination de toutes les espèces de France et de la plupart des espèces Européennes. 3. édition. Paris 1902. 8. 60 et 309 pg. av. 1 planche coloriée et 4265 figures. 5

6242 **Fleischer, M.,** Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Band II: Bryales (Arthrodontei: Diplolepideae i. p.). Buitenzorg 1904. gr. 8. m. 74 Abbildungen. 13so

Band I — siehe Nr. 2981.

Digitized by Google

6243 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikoff u. a., nebst mikrophotographischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettnow, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann. (4 Bände in ca. 22 Lieferungen nebst Atlas von ca. 6 Liefgn.) Liefg. 20. Jena 1904. gr. 8. pg. 353—528 (v. Band IV) m. 6 z. Th. farbigen Abbildungen.
Preis jeder Liefg. des Textes M. 4, des Atlas M. 2.

6244 **Mück**, Unsere wichtigsten essbaren Pilze. Neu durchgesehen von R. Materne. Wien 1904. 12. m. Abbildungen in Farbendruck. Mark 0.70

Wiesner, J., Das Pflanzenleben des Meeres — siehe Nr. 6220.

6245 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 47. Heft II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 153—312 m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 6
Inhalt: Liefmann, H., Zur Frage nach der ätiologischen Bedeutung gewisser Pflanzenpollenkörner für das Heufieber (m. 2 Tfln.). — Kanda, M., Vergleichende Studien über die Tuberculine von Menschen- u. Rindertuberkelbacillen bei der Diagnose der Rindertuberculose. — Auerbach, M., Ueber den Befund von Influenzabacillen in Tonsillen u. Larynx. etc.
Band 47. Heft 1. m. 3 color. Tafeln u. 8 Fig. M. 6.

Florae.

6246 **Blytt, A.**, Haandbog i Norges Flora. Beskrivelser af de i Norge vildtvoksende Karplanter med angivelse af deres udbredelse. (In ca. 6 Heften.) Christiania 1904. 8. m. Abbildungen. — Heft 5: pg. 369—464. Jedes Heft 1.20

6247 **Bonnier, G., et Layens, G. de**, Nouvelle Flore pour la détermination facile des Plantes sans mots techniques. 8. édition, revue et corrigée. Paris 1902. 8. 34 et 286 pg. av. 2173 figures. 4

6248 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des k. botanischen Gartens u. Museums, sowie anderer Botaniker. Theil XXVI. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. gr. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.
Inhalt: Müller, O., Bacillariaceen aus dem Nyassalande II (m. 2 Tfln.). — Engler, A., Burseraceae Africanae III.
Theil I—XXV u. VIII a, m. 111 Tafeln, erschien 1891—1904.

6249 **Excursionen**, Botanische, und pflanzengeographische Studien in der Schweiz. Herausgegeben von C. Schroeter. Heft 1 u. 2. Zürich 1904. 8. m. 19 Tafeln. 3.60
Heft 1: Schroeter, C., u. Rikli, M., Botanische Excursionen im Bedretto-, Formazza- u. Boscothal. 92 pg. m. 10 Tfln. M. 2.40. — Heft 2: Freuler, B., Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin. 24 pg. m. 9 Tfln. M. 1.20.

6250 **Freuler, B.**, Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin. Zürich 1904. 8. 24 pg. m. 9 Tafeln. 1.20

Hesselman, H., Zur Kenntniss des Pflanzenlebens Schwedischer Laubwiesen. Pflanzengeographische Studie — siehe Nr. 6227.

6251 **Schesterikoff, P. S.**, Flora Odessensis. Flora der Umgegend von Odessa. Theil I: Ranunculaceae-Cucurbitaceae. (Russisch.) Odessa (Mém. Soc. Natural. Nouv. Russie) 1904. 8. 384 pg. 7

6252 **Schröter, C., und Rikli, M.**, Botanische Excursionen im Bedretto-, Formazza- und Bosco-Thal. Zürich 1904. 8. 92 pg. m. 10 Tafeln. 2.40

6253 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I—IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (56 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. m. 646 Farbendrucktafeln. — Liefg. 24—30: pg. 3 u. 177—287 (v. Band II) m. 74 Tafeln. Jede Liefg. 1.80
Band II (Dicotyledoneae: Salicaceae — Platanaceae), jetzt vollständig, 290 pg. m. 162 Farbendrucktafeln. M. 18.75, in Halbfranzband M. 21. — Band I (Cryptogamae vasculares. Phanerogamae: Gymnospermae u. Angiospermae. Monocotyledoneae). 1903. 495 pg. m. 160 Farbendrucktfln. M. 18.75, in Halbfranzbd. M. 21.

6254 **Wagner, H.**, Illustrirte Deutsche Flora. Beschreibung sämmtlicher in Deutschland u. der Schweiz einheimischen Blüthenpflanzen u. Gefässkryptogamen. Bearbeitet von A. Garcke. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. (16 Lieferungen. Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 1500 Abbildungen. — Liefg. 9—12: pg. 385—576. Jede Liefg. 0.75

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Hooker, W. J., Icones Florae Boreali-Americanae. Plantae Canadenses et Arcticae. 228 tabulae aeri incisae, cum indice, in-4. Preis 50 Mark.

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

55 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 26, Häfte 4. (No. 328, 1904 April). Stockholm. 8. pg. 249—359 mit 2 Karten.
Inhalt: Holmström, L., Öfversikt af den glaciala afslipningen i Sydskandinavien. — Munthe, H., Om den submorâna lernögyttjan och dess alder.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

56 **Western Australia.** Annual Progress Report of the Geological Survey for the year 1902. Perth 1903. sm. fol. 25 pg. with 2 plates and 7 figures. Mark 2

Palaeontologie.

57 **Ameghino, F.**, Recherches de Morphologie phylogénétique sur les Molaires supérieures des Ongulés. Buenos Aires (Anales Mus. Nac.) 1904. 4. 541 pg. avec 634 figures. 20

58 **Andrews, C. W.**, On the Pelvis and Hind-limb of Mullerornis betsilei M.-Edw. et Grand.; with a note on the occurrence of a Ratite Bird in the Upper Eocene Beds of the Fayum, Egypt. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

59 **Brown, B.**, New Species of fossil Edentate from the Santa Cruz Formation of Patagonia. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1903. roy. 8. 5 pg. with 2 figures. 1

60 — New Genus of Ground Sloth from the Pleistocene of Nebraska. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1903. roy. 8. 15 pg. with 2 plates. 1.50

61 **Cumings, E. R.**, Development of some Paleozoic Bryozoa. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1904.) 8. 30 pg. with 83 figures. 3

62 **Dollfus, G. F., et Dautzenberg, P.**, Conchyliologie du Miocène moyen du bassin de la Loire. Description des gisements fossilifères. Partie I: Pélécypodes, suite. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-4. pg. 407—462 av. 5 planches. 12
Partie I complète, 462 pg. av. 40 planches. M. 32.

63 **Eaton, G. F.**, The characters of Pteranodon. (Paper II.) (New Haven, Am. Journ. Sc. 1904.) 8. 3 pg. with 2 plates. 1
Paper I. 1903. 6 pg. with 2 plates. M. 1.20.

64 **Girty, G. H.**, New Molluscan Genera from the Carboniferous. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. roy. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

65 **Osborn, H. F.**, Glyptotherium texanum, a new Glyptodont from the lower Pleistocene of Texas. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1903. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 0.60

66 — Ornitholestes Hermanni, a new Compsognathoid Dinosaur from the Upper Jurassic. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1903. roy. 8. 6 pg. with 3 figures. 0.80

67 **Parkinson, J. H.**, Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des Rheinischen Culm. Marburg 1903. 8. 46 pg. m. 3 Figuren. 2

68 **Rovereto, G.**, Anellidi del terziario. (Bologna, Riv. It. Paleontol. 1903.) 8. 2 pg. 0.40

69 — Contributo allo studio dei Vermeti fossili. Roma (Boll. Soc. Geol. St.) 1904. in-8 gr. 17 pg. con 1 tavola. 2

70 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome XI. Fascicules 3 et 4. Paris 1904. gr. in-4. 56 pg. av. 5 planches.
Cont.: Dollfus, G. F., et Dautzenberg, P., Conchyliologie du miocène moyen du bassin de la Loire. Partie I, suite.
Tome XI complet, 462 pg. av. 4 tableau, 18 planches et 100 figures. M. 24.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist noch in einigen wenigen Exemplaren zu beziehen:

H. Burmeister, Die fossilen Pferde der Pampas-Formation. Los Caballos fosiles de la Pampa Argentina. Mit Nachtrag. Zusammen 167 Seiten mit 12 Tafeln grossfolio. 1875—89. Preis 72 Mark.

Der Nachtrag (74 Seiten mit 4 Tafeln), 1889, gr. folio, — einzeln (statt 16 Mark) für 8 Mark.

Digitized by Google

Geologie.

6271 **Almera, J.**, Una playa de Terreno Cuaternario antiguo en el Llano de San Juan de Vilasar. Barcelona (Mem. R. Ac. Cienc.) 1904. 4. 11 pg. Mark 1.50

6272 **Bräuhäuser, M.**, Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 67 pg. m. 1 colorirten Karte, 3 Tafeln (2 colorirt) u. 31 Figuren.

6273 **Clark, D.**, West Australian Mining and Metallurgy. Kalgoorlie 1904. 8. 204 pg. with 65 illustration. 8

6274 **Flötzkarte** vom nördlichen Theil des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens, 1: 10000. Bearbeitet u. herausgegeben vom Kön. Oberbergamt zu Breslau. Blatt 40—43, Titel-, Uebersichtsblatt, Zeichenerklärung, nebst 14 Blättern Schichtenfolge u. Profile. Breslau 1904. fol. in Farbendruck. 14

6275 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1: 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 12: Section Brandis-Borsdorf. 2. Auflage, revidirt von T. Siegert. Leipzig 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung. (47 pg.) in-gr. 8. 3

Erläuterung allein 1

Klein, H. J., Kosmischer und irdischer Vulkanismus — siehe Nr. 6312.

6276 **Rovereto, G.**, Sull' età del Macigno dell'Appennino Ligure. Roma (Bull. Soc. Geol. It.) 1903. 8. 7 pg. 0.50

6277 — Escursioni geologiche nel gruppo del Marguarese. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1903. in-8. gr. 19 pg. con 7 figure. 1.50

6278 — Nuovo Massiccio Cristallino dei dintorni di Calizzano (Riviera occidentale). Genova (Atti Soc. Ligust.) 1904. 8. 10 pg. con 4 figure. 0.80

Van't Hoff, J. H., u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 6385.

6279 **Wagner, H.**, Orometrie des Ostfälischen Hügellandes links der Leine. Stuttgart 1904. gr. 8. 55 pg. m. 1 colorirten Karte. 4

Mineralogie und Krystallographie.

6280 **Biedermann, E.**, Die Statistik der Edelmetalle, als Material zur Beurtheilung des Standes der Währungsfrage, sowie der internationalen Handels- und Zahlungsbilanz, in Tabellen und graphischen Darstellungen aufgestellt. 2., neu bearbeitete Auflage. Berlin 1904. gr. 4. 132 pg. m. 3 colorirten Tafeln. cart. 6

6281 **Preiswerk, H.**, Die metamorphen Peridotite und Gabbro in den Bündnerschiefern zwischen Brieg und Visp, Wallis. (Basel, Naturf. Ges.) 1904. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

6282 **Schmid, B.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Theil I: Mineralogie. Esslingen 1904. 8. 5 u. 143 pg. m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. Leinenband. 3

Tassily, E., Etude des propriétés physiques des Alliages métalliques — voir no. 6349.

6283 **Zalinski, E. R.**, Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Figur.

6284 **Zimmermann, R.**, Die Mineralien. Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen derselben, nebst Beschreibung der wichtigsten Arten. Halle 1904. 8. 11 u. 120 pg. m. 8 farbigen Tafeln. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Schrauf, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreichs. Band I in 50 lithogr. Tafeln m. 119 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigter Preis 18 Mark.

— **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 16 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

Digitized by Google

Mathematik.

6285 **Ahlborn, H.,** Unsere Abiturientenaufgaben aus der Mathematik. Hamburg 1904. gr. 8. 4 u. 59 pg. Mark 1.50

6286 **Beltrami, E.,** Opere Matematiche. Pubblicate per cura della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma. (Ca. 4 volumi.) Vol. II. Milano 1904. 4. 468 pg. 24
Vol. I. 1902. 459 pg. c. 1 ritratto. M. 21.

6287 **Brioschi, F.,** Opere Matematiche, pubblicate per cura del Comitato per le onoranze a F. Brioschi (G. Ascoli, E. Beltrami, G. Colombo, Cremona, Negre, Schiaparelli). (4 volumi.) Vol. III. Milano 1904. 4. 435 pg. 24
Vol. I e II. 1901—02. 427 e 456 pg. c. 1 ritratto. M. 42.

6288 **Clariana y Ricart, L.,** Importancia de ciertas Funciones para obtener directa y facilmente muchas integrales de aplicacion á la mecanica racional. Barcelona (Mem. R. Ac. Cienc.) 1904. 4. 20 pg. 2

6289 **Cox, J.,** Mechanics. Cambridge 1904. 8. 348 pg. with figures. cloth. 9.50

6290 **Daublebsky v. Sterneck, R.,** Ueber die kleinste Anzahl Cuben, aus welchen jede Zahl bis 40000 zusammengesetzt werden kann. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 40 pg. 0.80

6291 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu München u. Wien u. der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. (7 Bände.) Band V: Physik, redigirt von A. Sommerfeld. (2 Theile.) Theil 2. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—280. 8
Inhalt: Physikalische Grundlegung der Elektricitätslehre: Reiff, R., u. Sommerfeld, A., Elementargesetze. — Lorentz, H. A., Maxwells elektromagnetische Theorie. Weiterbildung der Maxwellschen Theorie, Elektronentheorie.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5378.

6292 **Günther, N.,** Vorlesungen über analytische Geometrie. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 444 pg.

6293 **Jaarboek** voer het Assecurantie- en Credietwezen. Samengesteld door W. de Bruyn en N. Fock. Jaargang I: 1904. Rotterdam 1904. 8. 254 pg. 3

6294 **Killmann, P.,** Lehrbuch der ebenen Trigonometrie, nebst Sammlung von Uebungsaufgaben. 13., vermehrte Auflage. Mittweida 1904. 8. 5 u. 118 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 3

Lorenz, L., Oeuvres scientifiques — voir no. 6337.

6295 **Martin, E., et Pernot, F.,** Géométrie cotée à l'usage des candidats à l'école de St.-Cyr. Paris 1904. 8. 342 pg. av. 233 figures. 8.50

6296 **Opgaven,** Wiskundige, met de oplossingen door de leden der Wiskundig Genootschap. Deel IX. Stuk I. Amsterdam 1904. 8. pg. 1—80.
Preis des vollständigen Bandes (ca. 600 pg.) M. 12.

6297 **Schaposchnikow,** Lehrbuch der Algebra. 5. Auflage. Teil II. Moskau 1904. 176 pg. 2.50

6298 **Schmid, E.,** Die Cauchy'sche Methode der Auswerthung bestimmter Integrale zwischen reellen Grenzen. Marburg 1903. 4. 98 pg. m. Figuren. 2.50

6299 **Sturm, C.,** Abhandlung über die Auflösungen der numerischen Gleichungen. (1835.) Uebersetzt u. herausgegeben von A. Loewy. Leipzig 1904. 8. 66 pg. cart. 1.20

6300 **Sylvester, J. J.,** Collected Mathematical Papers. (In about 5 volumes.) Vol. I (1837—53). London 1904. roy. 8. cloth. 18.50

6301 **Vogt, H.,** Ueber Gleichheit und Endlichgleichheit von Prismen und Pyramiden. Breslau 1904. Lex. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln. 1

6302 **Vries, H. de,** Anwendung der Cyclographie auf die Lehre von den ebenen Curven. Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1904. Lex. 8. 57 pg. 1.60

6303 **Wirtinger, W.,** Eine neue Verallgemeinerung der hypergeometrischen Integrale. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 13 pg. 0.30

6304 **Zeitschrift** für die gesammte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Manes. Berlin. gr. 8. — Band IV: October 1903 — September 1904 (4 Hefte). 12
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1084.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Strauch, G. W., Theorie des Variationscalcüls. 2. Ausgabe. 2 Bände. 1854. gr. 8. mit 6 Figurentafeln. (Ladenpr. 30 Mark.) Ermässigter Preis: 8 Mark.

32

Digitized by Google

Astronomie und Geodäsie.

6305 **Astrographic Catalogue,** 1900. Greenwich Station. Volume I. London 1904. 4. Mk. 24

6306 **Barnard, E. E.,** Micrometrical Observations of Eros made with 40-Inch Refractor of Yerkes Observatory during Opposition of 1900—01. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 40 pg. 3.20

6307 **Burnham, S. W.,** Measures of Double Stars with 40-Inch Refractor of Yerkes Observatory in 1900 and 1901. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 76 pg. 5.20

6308 **Gewecke, H.,** Neue Karte des Sternhimmels. Mit verschiebbarem Gradmesser. Berlin 1904. fol. auf Pappe. 2

6309 **Horn, G.,** Definitive Bestimmung der Bahn des Kometen 1889 IV. Wien (Denkschr. Akad.) 1904. 4. 71 pg. 4.50

6310 **Hülfsmittel** zur Bestimmung der mitteleuropäischen Zeit auf Grund von Beobachtungen an Sonnenuhren, Sonnenlothen u. dergl., bestehend in Tabellen zur genäherten Berechnung der Zeitgleichung nebst Gebrauchsanweisungen. Berlin (Mitth. Verein. Fr. Astron.) 1904. gr. 8. 12 pg. 0.75

6311 **Kitchey, J. W.,** Astronomical Photography with 40-Inch Refractor and 2-Foot Reflector of Yerkes Observatory. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 11 pg. with 18 plates. 4.20

6312 **Klein, H. J.,** Kosmischer und irdischer Vulkanismus. Vergleichende Untersuchungen über das vulkanische Problem. Leipzig 1904. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 5 Abbildungen. 0.75

6313 **Langley, S. P.,** The 1900 Solar Eclipse Expedition (to Wadesboro, N. Car.) of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1904. roy. 4. 26 pg. with 22 plates. 8

6314 **Meyer, M. W.,** Wie kann die Welt einmal untergehen? Stuttgart 1904. 8. 93 pg. m. Abbildungen. 1

6315 **Report** of the Superintendent (O. H. Tittmann) of the United States Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from July 1, 1902 to June 30, 1903. Washington 1903. 4. 1032 pg. with 4 maps, diagrams and figures. cloth. 20

Cont.: Hayford, J. F., Precise Leveling in the United States 1900—03. Triangulation southward along the 98. Meridian in 1902. — Bauer, L. A., Results of magnetic Observations made by the U. S. Coast and Geodetic Survey between July 1, 1902 and June 30, 1903. etc.

6316 **Shaler, N. S.,** Comparison of the Features of the Earth and the Moon. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1903. roy. 4. 5 and 79 pg. with 25 plates. 20

6317 **Solar Eclipse.** — Local Particulars of the total Eclipse of the Sun, August 29—30, 1905. London (Naut. Almanac Circ.) 1904. 8. with charts. 1.50

6318 **Weinek, L.,** Zur Theorie der Planetenvorübergänge vor der Sonnenscheibe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 26 pg. m. 9 Figuren. 0.70

6319 **Weisse, M.,** Positiones mediae Stellarum fixarum in zonis Regiomontanis a Besselio inter — 15° et + 15° declinationis observatarum ad annum 1825 reductae et in catalogum ordinatae. Jussu Academiae imper. Petropolit. edi curavit et praefatus est F. G. W. Struve. Petropoli 1846. Facsimile-Neudruck. Berlin 1904. 4. 50 u. 254 pg. m. 3 Tafeln. 80

Physik.

6320 **Aarbog,** Nautisk-Meteorologisk, 1903, udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Nautical Meteorological Annual 1903, published by the Danish Meteorological Institute. Kjöbenhavn 1904. 4. 33 and 158 pg. with 17 maps. 9

6321 **Arnold, E., und La Cour, J. L.,** Der Kaskadenumformer. Seine Theorie, Berechnung, Construction u. Arbeitsweise. Stuttgart 1904. gr. 8. 80 pg. m. 38 Abbildungen. 2.40

6322 **Banning, R.,** Zur Theorie des Segelns. Hamburg 1904. Lex. 8. 12 pg. 2.50

6323 **Benedicks, C.,** Recherches physiques et physico-chimiques sur l'Acier au carbone. Upsal 1904. gr. in-8. 9 et 249 pg. av. 13 planches et 41 figures. 10

6324 **Berndt, G.,** Beiträge zur Kenntniss der Gasspectra. Breslau 1903. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 2

6325 **Billitzer, J.,** Zur Theorie der capillarelektrischen Erscheinungen. 3. vorläufige Mittheilung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 18 pg. m. 2 Figuren. 0.40

1. u. 2. Mittheil. 33 u. 9 pg. m. 3 Fig. M. 1.

Digitized by Google

Curie, S., Untersuchungen über die radioactiven Substanzen — siehe Nr. 6355.
Danne, J., Das Radium; Eigenschaften etc. — siehe Nr. 6356.
6326 **Detels, F.**, Ueber stigmatische Brechung dünner Strahlenbündel im oblongen Rotationsellipsoid. Hamburg 1904. Lex. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. Mark 2
Donath, B., Radium — siehe Nr. 6357.
6327 **Drapczynski, V.**, Ueber die Vertheilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung der Barometerminima und -maxima zu Kiew. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 8 Figuren. 0₇0
6328 **Ebert, H.**, Anleitung zum Glasblasen. 3., vielfach umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 42 u. 120 pg. m. 68 Figuren. 2₄0
6329 **Eichel, H.**, Was bleibt in einem permanenten Magneten permanent? Halle 1903. 8. 67 pg. m. 3 Tafeln. 2
Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 6291.
6330 **Endrös, A.**, Seeschwankungen (Seiches) beobachtet am Chiemsee. Traunstein 1903. 8. 117 pg. m. 2 Tafeln. 3
6331 **Forchheimer, P.**, Wasserbewegung in Wanderwellen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 24 pg. m. 9 Figuren. 0₇0
6332 **Gevers-Leuven, J. M. A.**, Bijdragen tot de Aërodynamica der Luchtwegen. Utrecht 1903. 8. 8 u. 99 pg. 2
6333 **Grätz, L.**, Kurzer Abriss der Elektricität. Russische Uebersetzung von W. M. Filippow. St. Petersburg 1904. 8. 272 pg. m. 164 Abbildungen. 2₅0
6334 **Hrabák, J.**, Theorie und praktische Berechnung der Heissdampfmaschinen. Mit Anhang über die Zweicylinder-Condensations-Maschinen mit hohem Dampfdruck. Berlin 1904. 4. 7 u. 100 pg. Leinenband. 7
6335 **Kepler, J.**, Dioptrik oder Schilderung der Folgen, die sich aus der unlängst gemachten Erfindung der Fernrohre für das Sehen und die sichtbaren Gegenstände ergeben. (Augsburg 1611.) Uebersetzt u. herausgegeben von F. Plehn. Leipzig 1904. 8. 114 pg. m. 43 Figuren. cart. 2
6336 **Kühl, H.**, Beiträge zur Kinetik des Kohlenoxydknallgases. Leipzig 1903. 8. 79 pg. m. 7 Figuren. 1₅0
Levy and Willis, Radium and other radio-active Elements — see nr. 6369.
Lodge, O., Modern Views on Matter — see nr. 6069.
6337 **Lorenz, L.**, Oeuvres scientifiques. Revues et annotées par H. Valentiner. Publiées aux frais de la Fondation Carlsberg. Tome II. Fascicule 2, avec introduction sur la vie et les travaux de Lorenz. Copenhague 1904. gr. in-8. pg. 22 et 347—583 av. 1 portrait. 6₅0
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1896—1904. 624 et 605 pg. av. 1 portrait. M. 24.
Loewenthal, E., Das Radium und die unsichtbare Strahlung — siehe Nr. 6371.
6338 **Mayer, H.**, Die neueren Strahlungen. Kathoden-, Kanal-, Röntgenstrahlen und die radioactive Selbststrahlung (Becquerelstrahlen), vom Standpunkte der modernen Elektrontheorie behandelt. 2. Auflage. Mähr.-Ostrau 1904. gr. 8. 5 u. 68 pg. 1₅0
6339 **Niethammer, F.**, Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen für Studirende und Ingenieure. (5 Bände.) Band I: Berechnung u. Construction der Gleichstrommaschinen u. Gleichstrommotoren. Stuttgart 1904. gr. 8. 40 u. 576 pg. m. 763 Figuren. 16
6340 **Oppokow, E. W.**, Hydrographie des oberen Dnjepr (bis Kiew) und seiner Zuflüsse in der Periode von 1876—1904, z. T. auch in früherer Zeit, in Verbindung mit den Schwankungen der atmosphärischen Niederschläge und der Temperatur im Bassin und mit den örtlichen Bedingungen des Laufes. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 4. 300 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 13
6341 **Planck, M.**, Vorlesungen über Thermodynamik. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 7₅0
Poggendorff, J. C., Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften — siehe Nr. 6073.
6342 **Pollak, S.**, Beobachtungen über die elektromagnetische Rotation der Polarisationsebene. Zürich 1903. 8. 40 pg. 1₈0
6343 **Rayet, G.**, Note historique sur la Commission météorologique de la Gironde et sur ses travaux. Bordeaux 1903. 8. 24 pg.
6344 **Rood, O. N.**, Colour: Textbook of modern Chromatics. Application to Art and Industry. 4. edition. London 1904. 8. 330 pg. with illustrations. cloth. 5₂0

Digitized by Google

6345 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 3 u. 4. Stuttgart 1904. gr. 8. 80 pg. m. 38 Abbildungen. Mark 2.40
Inhalt: Arnold, E., u. La Cour, J. L., Der Kaskadenumformer.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

6346 **Schell, A.**, Construction und Betrachtung stereoskopischer Halbbilder. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1903. gr. 8. 31 pg. m. 12 Figuren. 0.60

6347 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang XXVI: 1903. Hamburg 1903. Lex. 8. 175 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 15

6348 **Swyngedauw, R.**, Phénomènes fondamentaux et principales applications du Courant alternatif. Lois fondamentales du courant électrique, généralités sur le courant alternatif, alternateurs et moteurs, etc. Paris 1904. gr. in-8. 16 et 173 pg. av. 3 planches et 62 figures. 4.50

6349 **Tassily, E.**, Etude des propriétés physiques des Alliages métalliques. Paris 1904. gr. in-8. 204 pg. av. 82 figures. 4.50

6350 **Warburg, E.**, Ueber die Ursache des Voltaeffects. Nach Versuchen Greinachers dargestellt. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0.50

6351 **Wegner, R.**, Die Einheit der Naturkräfte in der Thermodynamik. Mathematisch-physikalisch-speculative Ableitung der chemischen, elektrischen u. rein mechanischen Sonderkräfte, einschliesslich der Schwerkraft aus der kinetischen Energie bewegter unelastischer Körper- u. Aetheratome. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 132 pg. m. 1 Bildniss (v. R. Mayer) u. 25 Figuren. 4

Chemie.

6352 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1904. gr. 8. — Lieferung 39—44 (Band III. Heft 5—7): pg. 257—448. Jede Liefg. 4.80
Band I u. II. 1902—04. 884 u. 1265 pg. M. 61.20. — Handbuch der organ. Chemie. 3. Auflage. 4 Bände. 1894—99. M. 189.

Benedicks, C., Recherches physico-chimiques sur l'Acier au carbone — voir no. 6323.

Berndt, G., Beiträge zur Kenntniss der Gasspectra — siehe Nr. 6324.

6353 **Collins, E.**, Physisch-chemische Studien over het explosive Antimonium. Utrecht 1903. 8. 10 u. 116 pg. 2.50

6354 **Coutelle, C.**, Die zur Bildung von Natriumdicarboxylglutaconsäureäthylester führende Reaction zwischen Malonsäureäthylester, Natriumalkoholat und Chloroform in alkoholischer Lösung. Elberfeld 1903. 8. 80 pg. 1.50

6355 **Curie, S.**, Untersuchungen über die radioactiven Substanzen. Uebersetzt u. mit Litteraturergänzungen versehen von W. Kaufmann. Braunschweig 1904. 8. 8 u. 132 pg. m. 14 Figuren. 3

6356 **Danne, J.**, Das Radium. Seine Darstellung u. seine Eigenschaften. Mit Vorwort von C. Lauth. Leipzig 1904. 8. 84 pg. m. 35 Figuren. 2.40

6357 **Donath, B.**, Radium. Berlin 1904. gr. 8. 24 pg. m. 10 Abbildungen. 1

Ebert, H., Anleitung zum Glasblasen — siehe Nr. 6328.

6358 **Elbs, K.**, Anleitung zur elektrolytischen Darstellung chemischer Präparate. Russische Übersetzung. Moskau 1904. 8. 144 pg. 4

6359 **Ferchland, P.**, Die elektrochemische Industrie Deutschlands. Halle 1904. gr. 8. 9 u. 66 pg. m. 4 Figuren. 2.50

6360 **Freundlich, H.**, Ueber das Ausfällen colloidaler Lösungen durch Elektrolyse. Leipzig 1903. 8. 36 pg. 1.20

6361 **Freydag, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Laevulinsäure. Jena 1903. 8. 41 pg. 1.20

6362 **Geuns, J. W. van**, Inwerkingsproductie van Dinitrobenzol en Cyaankalium. Amsterdam 1903. 8. 8 u. 86 pg. 2.50

6363 **Guerbet, M.**, La Tropine et ses dérivés. Paris 1904. 8. 158 pg. 3

6364 **Hurst, G. H.**, Textile Soaps and Oils. Handbook on preparation, properties, analysis of Soaps and Oils used in Textile Manufacturing, Dyeing, Printing. London 1904. 8. 198 pg. with illustrations. cloth. 5.00

Digitized by Google

Jacqué, L., De la genèse des Liquides amniotique et allantoïdien; cryoscopie et analyses chimiques — voir no. 6095.

6365 **Jaffé, G.**, Studien an übersättigten Lösungen. Leipzig 1903. 8. 34 pg. m. 4 Figuren. Mk. 1.20

6366 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet v. J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft IV u. V. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 809—1456. 20

Heft I—III. M. 30.

6367 **Kekulé, A.**, Ueber die Constitution und die Metamorphosen der chemischen Verbindungen und über die chemische Natur des Kohlenstoffs. Untersuchungen über aromatische Verbindungen. Herausgegeben von A. Ladenburg. Leipzig 1904. 8. 89 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. cart. 1.40

6368 **Kleist, H.**, Beiträge zur Kenntniss des pharmakologischen und physiologisch-chemischen Verhaltens einiger flüchtiger Stoffe. Rostock 1903. 8. 29 pg. 1

Kühl, H., Beiträge zur Kinetik des Kohlenoxydknallgases — siehe Nr. 6836.

Laminne, J., Les quatre éléments: le Feu, l'Air, l'Eau, la Terre — voir no. 6066.

6369 **Levy, L. A., and Willis, H. G.**, Radium and other radio-active Elements. Popular account treated experimentally. London 1904. 8. 105 pg. with figures. cloth. 2.50

6370 **Liebig und Mohr.** — J. v. Liebig und F. Mohr in ihren Briefen von 1834—70. Ein Zeitbild, herausgegeben u. mit Glossen, Hinweisen u. Erläuterungen versehen in Gemeinschaft mit O. Merckens u. W. J. Baragiola von G. W. A. Kahlbaum. Leipzig 1904. gr. 8. 58 u. 274 pg. m. 2 Bildnissen. 8

6371 **Loewenthal, E.**, Das Radium und die unsichtbare Strahlung, aufgeklärt durch die Fulgoro-Genesis-Theorie. Berlin 1904. 8. 12 pg. 0.30

6372 **Marpmann, G.**, Handwörterbuch der chemisch-analytischen Technik und Apparatenkunde. (20 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 16—18: pg. 721—864. Jede Liefg. 1.50

6373 **Monographien** aus der Geschichte der Chemie, herausgegeben von G. W. A. Kahlbaum. Heft VIII. Leipzig 1904. gr. 8. 58 u. 274 pg. m. 2 Bildnissen. 8

Inhalt: J. v. Liebig u. F. Mohr in ihren Briefen von 1834—70.

Heft I—VII. 1897—1903. m. 4 Bildn. u. 6 Tafeln. M. 44.

6374 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band XII: Ferchland, P., Die elektrochemische Industrie Deutschlands. Halle 1904. gr. 8. 9 u. 66 pg. m. 4 Figuren. 2.50

Band I—XI 1902—04. m. Fig. M. 58.90.

6375 **Mumm, O.**, Beiträge zur Kenntniss der Isoxazole. Kiel 1902. 8. 67 pg. 1.50

6376 **Ostwald, W.**, Abhandlungen und Vorträge allgemeinen Inhaltes (1887—1903). Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 468 pg. 9

Enthält Aufsätze u. Reden über allgemeine u. physikalische Chemie, Elektrochemie, Energetik u. Philosophie, Technik u. Volkswirthschaft, sowie Biographien hervorragender Chemiker.

6377 — Eléments de Chimie inorganique. Traduits de l'Allemand par L. Lazard. Partie I: Métalloïdes. Paris 1904. gr. in-8. 11 et 542 pg. av. 106 figures. 12

6378 **Rideal, S.**, Disinfection and the Preservation of Food. New edition, rewritten and revised. London 1904. 8. cloth. 15.50

Rulot, H., De la Fibrinolyse dans les solutions salines — voir no. 6099.

6379 **Sherrill, M. S.**, Ueber die Complexbildung und einige physiko-chemische Constanten der Quecksilberhaloide. Breslau 1903. 8. 42 pg. 1.50

6380 **Stange, A.**, Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. (6 Theile.) Theil I u. II: Die ältesten Kenntnisse von der Materie, die philosophischen Anschauungen der Griechen u. die Frage nach den Elementen. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 3: pg. 89—134. Jede Liefg. 1.50

6381 **Stoffel, A.**, Onderzoek over binaire en ternaire Alliages van Tin, Bismuth, Cadmium en Lead. Amsterdam 1903. 8. 8 u. 74 pg. m. 2 Tafeln. 3

6382 **Taschenkalender**, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben u. vollständig neu bearbeitet von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 28: 1904—05. Berlin 1904. 12. Leinenband. 4

6383 **Todtenhaupt, F.**, Zur Kenntniss des Bruxins. Königsberg 1903. 8. 34 pg. 1.20

6384 **Vanino, L.**, Anleitung für den Unterricht der Mediciner im chemischen Laboratorium. Zum Gebrauche im chem. Laboratorium des Staates zu München. 2. Auflage. München 1904. 8. 54 pg. m. Figuren. 2

Digitized by Google

6385 **Van't Hoff, J. H., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 37. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 3 pg. Mark 0.50

Inhalt: Van't Hoff, J. H., Kaliumpentakaliumsulfat u. eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung.

6386 **Voerman, G. L.,** Quantitatief Onderzoek betreffende v. Baeyer's Spannungstheorie. Groningen 1903. 8. 8 u. 36 pg. 2

6387 **Walter, L.,** Zur condensirenden Wirkung organischer Basen. Heidelberg 1903. 8. 44 pg. 1.50

Wegner, L., Die Einheit der Naturkräfte in der Thermodynamik — siehe Nr. 6351.

Weigelt, C., L'assainissement et le repeuplement des Rivières — voir no. 6137.

6388 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 40 (6 Hefte). 12

6389 **Zeschko, L.,** Neue chemische Theorie. Leipzig (Journ. prakt. Ch.) 1903. 8. 10 pg. 1

Personalien.

Ernannt: Prof. **J. W. Gregory** (Melbourne) zum Professor der Geologie an der Universität Glasgow.

Berufen: Der Professor der Mineralogie und Geologie in Hohenheim, Dr. **Ernst Wülfing,** als etatsmässiger Professor an die neue Technische Hochschule in Danzig.

Gewählt: Prof. Dr. **Robert Koch** zum Mitglied der Physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Prof. Dr. **Wilhelm Waldeyer** in Berlin zum correspondirenden Mitglied, Abtheilung Anatomie und Zoologie, der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Verstorben: Prof. Dr. **Franz Hilgendorf,** bekannter Zoologe, Custos am Zoologischen Museum zu Berlin, Herausgeber des „Archiv für Naturgeschichte", in Berlin am 5. Juli im 65. Lebensjahr. — General-Lieutenant **Dubrowin,** langjähriger Secretär der Kais. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

Künstliche Glasaugen!!! [98

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Vom Museum Dzieduszycki in Lemberg wurde uns zum Vertriebe übergeben:

Dr. Karol Hadaczek [99

Złote Skarby Michałkowskie.

(Der Goldfund von Michałkow,

in polnischer Sprache.)

Ein Band in gross-4. von 30 Seiten mit 2 Textbildern und 13 farbigen Tafeln in Photogravure. Cartonirt.

Preis 20 Mark.

Ein sehr schön ausgestattetes Werk über den Goldfund altslavischer Herkunft (Gefäss, Krone, Fibeln, Spangen), welcher im Jahre 1878 in Michałkow am Dnjester gemacht wurde. —

Auch die sämmtlichen übrigen Publikationen des Museum Dzieduszycki (— zum Theil zu ermässigten Preisen —) sind von uns zu beziehen.

Digitized by Google

Soeben erschienen: [100

Palaeozoische Arachniden

von

Prof. Dr. **Anton Fritsch.**

Von der kais. Akademie der Wissenschaften durch Ertheilung der Bouéstiftung unterstützt.

Diese Monographie aller bisher entdeckten Arachniden der Silur-, Kohlen- und ermformation enthält auf 40 Bogen Text in Grossquart (mit 400 Textfiguren) und 5 Tafeln mit 80 Figuren in Phototypie eine kritische Darstellung von 60 Arten Arachiden; Spinnen, Opilioniden, Thelyphoniden und Scorpionen, von denen die Hälfte aus öhmen stammt.

Preis 40 Mark.

In Commission bei **Franz Rivnác** in **Prag.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [104

Exkursionsflora von Europa.

Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blüthenpflanzen.

Von

Franz Thonner.

1904.

Ein Band in klein-Oktav von X, 50 und 356 Seiten.

Preis brochirt: **4 Mark**, in Leinwand gebunden: **5 Mark.**

Durch die rasch fortschreitende Entwickelung des modernen Verkehrswesens werden allmählich auch die entlegeneren Gegenden Europas leichter zugänglich gemacht, und die Zahl der Reisenden, welche dorthin ihre Schritte lenken, vermehrt sich von Jahr zu Jahr. Gar mancher von diesen dürfte auch der Pflanzenwelt ein tiefergehendes Interesse entgegenbringen und daher ein Hilfsmittel, welches die Namen der in jenen Gegenden wachsenden Pflanzen mit Leichtigkeit zu bestimmen ermöglicht, willkommen heissen. Derartige Exkursionsfloren giebt es aber bis jetzt noch nicht für sämmtliche europäische Länder; auch erfordern die bereits vorhandenen eine genaue Kenntniss der betreffenden Landessprachen. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat es deshalb unternommen, in demselben einen Schlüssel zu bieten, welcher die Gattungen sämmtlicher europäischer Blüthenpflanzen möglichst rasch, leicht und sicher zu bestimmen gestattet.

Aufgenommen wurden alle Gattungen, welche innerhalb der geographischen Grenzen Europas, also von Island und den Azoren bis zum Ural und Kaukasus, wild wachsend verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert, oder im grossen (land- oder forstwirthschaftlich) angebaut vorkommen. Die Benennung und Umgrenzung der Gattungen und Familien ist dieselbe wie in Engler und Prantl's grundlegendem Werk „Die natürlichen Pflanzenfamilien".

Von demselben Verfasser erschien früher in unserem Verlage:

Anleitung
zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen.

1891.

Ein Band von VIII und 280 Seiten in klein-Octav.

Preis: **Mark 2,40** broschirt, in Leinwand gebunden: **3 Mark.**

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen: [102

Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen

von

J. G. Beer.

Ein Band in-folio von VIII und 44 Seiten mit 12 Tafeln, wovon 11 in Farbendruck. 1863. cartonnirt.

(Ladenpreis 30 Mark.) **Ermässigter Preis: 10 Mark.**

Inhalt: Keimung der Orchideen-Samen und Aufbau der Pflanze. Allgemeine Erscheinungen. — Besondere Erscheinungen des Keimpflänzchens in den ersten Lebensperioden bei dem Keimen der Orchideen-Samen nach Verschiedenheit der Gruppen. — Bau und Entwicklung der Orchideen-Frucht von der Zeit des Oeffnens der Blüthe an bis zur Samenreife. — Veränderungen im Verhalten einzelner Blüthenorgane in Folge künstlicher Befruchtung. — Uebersicht der wichtigsten zur künstlichen Erzeugung von Früchten verwendeten Gattungen. — Samenformen der Orchideen. — Zur Charakteristik der Orchideen-Sippen. — Zur näheren Kenntniss der Gattung Vanilla. — Verzeichniss der Orchideen-Samen. — Verzeichniss der Orchideen-Früchte.

Xenia Orchidacea.

Beiträge zur Kenntniss der Orchideen

von

H. G. Reichenbach (fil.).

Fortgesetzt von

F. Kränzlin.

3 Bände in Quart mit 150 halbcolorirten und 150 schwarzen Tafeln (zusammen 300). 1854—1900.

Preis vollständig 240 Mark.

Nur wenige Exemplare stehen noch zur Verfügung.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen: [103

de Bary, A., Mikro-Photographien nach botanischen Präparaten. Photographisch aufgenommen in der mikro-photographischen Anstalt von J. Grimm in Offenbach (Baden). Heft I (alles was erschienen). 10 mikrophotographische Tafeln (Peronospora chlorae, densa, viticola; Erysyphe comm., Mougeotii; Podosphaera myrtill.; Welwitschia mirab.; Psoralea bitumin.; Euphorbia latyris; Scorzonera hispan.). gross-4. 1878.

(Ladenpreis 20 Mark.) **Ermässigter Preis 8 Mark.**

Botanische Untersuchungen aus dem Physiologischen Laboratorium der Landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. Herausgegeben von **H. Karsten.** Bd. I in 6 Heften (soviel erschienen), Abhandlungen von Sorauer, Willkomm, Karsten, Wiesner, Weiss (Pflanzenhaare), Hoffmann, Hartig u. A. 683 Seiten mit 33 Tafeln. 1865—67. gross-8. (Ladenpr. M. 34,50.) **Ermässigter Preis 18 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **August** **No. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6390 **Amsterdam.** — Verhandelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Afdeeling Wis- en natuurkundige Wetenschappen. Sectie 1. Deel VIII. No. 6. Amsterdam 1904. gr. 8. 29 pg. Mark 0.80
Inhalt: Bee, K., La dépendance ou l'indépendance d'un système d'équations algébriques.

6391 — Sectie 2. Deel X. No. 2 en 3. Amsterdam 1904. gr. 8. m. 9 Tafeln. 6.60
No. 2: Nierstrasz, H. F., Das Herz der Solenogastren. 52 pg. m. 3 Tfn. M. 3. — No. 3: Went, F. A. F. C., Krulloten en versteende vruchten van de Cacao in Suriname. 40 pg. m. 6 Tfn. M. 3.60.

6392 **Boulogne-sur-Mer.** — Mémoires de la Société Académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Tome XXIII (1903). Boulogne-s.-M. 1903. 8. 8 et 476 pg. av. 5 planches.

6393 **Bruxelles.** — Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Collection in-8. Tome 63. Bruxelles 1903—04. 8. 593 pg. av. 57 figures. 6
Cont.: Jacqué, L., De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. — Plumier, L., Nouvelles recherches sur la physiologie et la circulation pulmonaire. Recherches sur la sensibilité du poumon. — Rulot, H., De la fibrinolyse dans les solutions salines. — Nolf, P., Action des injections intraveneuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. etc.

6394 — Les mêmes. Tome 64. Bruxelles 1903. 8. 668 pg. av. 428 figures. 6.80

6395 — Les mêmes. Tome 65. Bruxelles 1903—04. 8. 722 pg. 6
Cont.: Laminne, J., Les 4 éléments: le feu, l'air, l'eau, la terre. etc.

6396 — Les mêmes. Tome 66. Bruxelles 1904. 8. 479 pg. 5

6397 **Chambéry.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. Série 4. Tome X. Chambéry 1903. 8. 776 pg. av. planches.

6398 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medecinischen Societät in Erlangen. Heft 35: 1903. Erlangen 1904. gr. 8. 24 u. 247 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 3

6399 **Lund.** — Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Arsskrift. Band XXXIX. Afdelning 2: Kongl. Fysiografiska Sällskapets Handlingar. Ny Följd. XIV. Lund 1903. 4. 224 pg. m. 14 Tafeln u. 148 Figuren. 18
Inhalt: Fürst, C. M., Der Musculus popliteus u. seine Sehne (m. 9 Tfn.). — Bergendal, D., Studien über Nemertinen III (m. 2 Tfn.).

Digitized by Google

6400 **Lyon.** — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 50: Année 1903. Lyon 1904. gr. in-8. 8 et 222 pg. av. figures. Mark 10

6401 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série 3. Tome X (Tome XX de la collection). Fascicule 2. Nevers 1904. 8. pg. 193—290.

6402 **Orleans.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans. Série V. Tome 3 (Tome 72 de la collection). 1903. 8. 472 pg. av. 2 planches.

6403 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXXIV. Livraison 2: Section de Zoologie et de Physiologie, rédigée par B. Soukatschoff. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 153 pg. av. 3 planches (1 coloriée). 5

Cont.: Kunitzky, J., Entstehung u. Entwicklung der Cuticularhärchen auf den Pfoten von Platydactylus mauritanicus (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Saint-Hilaire, K., Untersuchungen über den Stoffwechsel in der Zelle u. in den Geweben II. (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 2 Tfln.)

6404 **Rouen.** — Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. Série IV. Année 38: 1902. 1. semestre. Rouen 1903. 8. 449 pg. av. 3 planches et figures. 10

6405 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 17—19, 21—23. Stockholm 1904. 8. pg. 383—409 u. 425—524 m. 6 Tafeln u. 22 Figuren. 6,50

Inhalt: Trybom, F., 2 new species of Euconaxius (with 2 plates). — Nordenskiöld, E., Hydrachniden aus Südafrika. — Felsche, C., u. d'Orbigny, H., Coprophagen der Ausbeute Y. Sjöstedt's. — Tullgren, A., On some Hymenoptera Aculeata from the Cameroons and some species of Scolia from the East Indies (with 4 plates). — Lönnberg, E., Homologies of different phases of the compound rhamphotheca of Birds. — Jacoby, M., New Phytophagous Coleoptera obtained by Nordenskiöld in Bolivia and the Argentine Republic.

6406 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 15 u. 16; II. Nr. 1—6, 8 u. 9; III, 1 u. 3. Stockholm 1904. 8. pg. 515—551, 507 u. 52 pg. m. 10 Tafeln u. 12 Figuren. 21,15

Inhalt: Hemmendorf, E., Vegetative Vermehrung in der floralen Region bei Epidendrum elongatum (m. 2 Tfln.). — Malme, G. O. A., Zur Kenntniss der Südamerikanischen Aristolochieen (m. 2 Tfln.). Die Asclepiadaceengattungen Mitostigma u. Amblystigma (m. 1 Tfl.). — Nathorst, A. G., Sveneka Växtnamn III—V. — Lemmermann, E., Plankton Schwedischer Gewässer (m. 2 Tfln.). — Eriksson, J., Öfver Jungfrun Fanerogamvegetation. — Juel, H. O., Tetradentheilung in der Samenanlage von Taraxacum. — Starbäck, K., Ascomyceten der 1. Regnellschen Expedition III (m. 2 Tfln.). — Alvthin, N., Till kännedom om Skanes Lafflora I. — Sylvén, N., Öfver Vegetationen i Torne Lappmarks Björkregion.

6407 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 8—15. Stockholm 1903—04. 8. pg. 427—220 m. 5 Figuren. 5,15

Inhalt: Euler, H., Zur Theorie katalytischer Reactionen. Ueber Lösungen von Ammoniak- u. Aminsalzen. Ueber Löslichkeitserniedrigung I. Ueber Complexbildung. — Euler, H. u. A., Constitution unserer Isonitroso-Nitrosaminoverbindungen. — Köhler, J., Arsenikunderssökningar. — Klason, P., Zur Constitution der Platinbasen. Darstellung von Kaliumplatinchlorür.

6408 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band I. Nr. 21—23, 25 u. 26. Stockholm 1904. 8. pg. 221—345, 355—400 m. 8 Figuren. 6,20

Inhalt: de Sparre, Mouvement des projectiles oblongs autour de leur centre de gravité. — Holmgren, E., Extension de la méthode d'intégration de Riemann. — Wiman, A., Sur le cas d'exception dans la théorie des fonctions entières. — Bergstrand, O., Bestimmung der jährlichen Parallaxe der Nova Persei. — Ångström, K., Ozonbänder des Sonnenspectrums u. Bedeutung derselben für die Ausstrahlung der Erde.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von der ganzen Reihe der

Naturae Novitates

25 Bände: Jahrgang 1879—1903 (ca. 13000 Octav-Seiten mit 25 Registern)

ist noch eine kleine Anzahl

vollständiger Exemplare

vorhanden, welche wir bis auf weiteres

zu dem ermässigten Preise von 74 Mark

(statt 100 Mark)

liefern.

Die „Naturae Novitates" sind als eines der wichtigsten bibliographischen Hilfsmittel allgemein anerkannt.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6409 **Alaska.** — The **Harriman Alaska Expedition.** Vol. III. Gilbert, G. K., Glaciers and Glaciation. 234 pg. with 106 illustrations and 18 plates. — Vol. IV. Emerson, B. K., Palache, C., Dall, W. H., Ulrich, E. O., and Knowlton, F. H., Geology and Palaeontology. 178 pg. with 18 illustrations and 32 plates. New York 1904. roy. 8. Each volume Mark 24

Vol. V — see nr. 4995.

6410 **Catalogue,** Annual American, cumulated. 1900—03. New York 1904. Imp. 8. cloth. 18 50

6411 **Chun, C.,** Uit de Diepten der Wereldzee. Voor Nederland bewerkt door P. G. Buekers. (15 Lieferungen.) Zutphen 1904. gr. 8. m. 46 Tafeln (6 in Farbendruck) u. ca. 480 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48. Jede Liefg. 1 50

6412 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 12. Copenhague 1904. 4. 1 30

Cont.: Catalogue des Poissons du nord de l'Europe.
Nos. 1—11. 1903—04. av. 2 cartes et 12 planches. M. 11.80.

Detto, C., Die Theorie der directen Anpassung — siehe Nr. 6524.

Gardiner, J. S., The Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 6432.

6413 **Hornaday, W. T.,** American Natural History. New York 1904. roy. 8. 472 pg. with 446 photographs and 227 drawings. cloth. 18 50

6414 **Jacot-Guillarmod,** Six mois dans l'Himalaya, le Karakorum et l'Hindu-Kush. Voyages et explorations aux plus hautes montagnes du monde. Paris 1904. gr. in-8. av. 10 planches et 269 figures. 12 50

6415 **Jahresbericht,** 12., des Sonnblick-Vereines für das Jahr 1903. Wien 1904. Lex. 8. 41 pg. m. 1 Tafel u. 21 Abbildungen. 3

6416 **Lecointe, G.,** Im Reiche der Pinguine. (Reise der „Belgica".) Deutsch von W. Weismann. Halle 1904. 8. m. Karten u. Abbildungen. 8

6417 **Meyer, J. G.,** Die Kulturgeschichte im Lichte der Darwin'schen Lehre. Odenkirchen 1904. 8. 87 pg. 1 50

6418 **Nansen, F.,** The Norwegian North Polar Expedition, 1893—96. Scientific Results. (5—6 volumes.) Vol. IV. London 1904. sm. 4. 93 and 232 pg. with 6 coloured maps and 32 plates. cloth. 21

Vols. I and II. 1900—02. 391, 482 and 531 pg. with 99 partly coloured plates and maps. cloth. M. 105.

6419 **Parsons, F.,** Story of New Zealand. Edited by C. F. Taylor. Philadelphia 1904. 8. 336 and 24 pg. with illustrations. cloth. 15

6420 **Plinius.** — Rück, K., Die Geographie und Ethnographie der Naturalis Historia des Plinius im Auszuge des Robert von Cricklade. München 1903. 8. 54 pg. 2

6421 **Sjöstedt, Y.,** I Västafrikas Urskogar. Natur- och Djurlifsskildringar fran en zoologisk resa i Kamerun. Stockholm 1904. 8. m. 1 Karte, Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. Abbildungen. — Heft 1: pg. 1—32 m. 1 Tafel. Jedes Heft 0 60

6422 **Sykes, M.,** Dar-Ul-Islam: Record of Journey through ten of the Asiatic Provinces of Turkey. With introduction by E. G. Browne and appendix by J. H. Smith. London 1904. roy. 8. 318 pg. maps and illustrations. cloth. 15 50

6423 **Thwaites, R. G.,** Brief History of Rocky Mountain Exploration, with special reference to the Expedition of Lewis and Clark. New York 1904. 12. 276 pg. with maps and illustrations. cloth. 6 30

6424 **Vorträge und Abhandlungen,** Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 10. Odenkirchen 1904. 8. 87 pg. 1 50

Inhalt: Meyer, J. G., Die Kulturgeschichte im Lichte der Darwin'schen Lehre.
Heft 1—9 u. 11 (soviel bisher erschienen) — siehe Nr. 2274.

6425 **Wood, J. G. and T.,** Field Naturalist's Handbook. New edition. London 1904. 8. 168 pg. cloth. 1 60

6426 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft, herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 39 (Neue Folge. Band 32). Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—202 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 21 Figuren. 11

Inhalt: Eggeling, H., Zur Morphologie der Augenlider der Säuger. — Gerhardt, U., Morphologische u. biologische Studien über die Copulationsorgane der Säugethiere (m. 1 Tfl.). — Hilzheimer, M., Studien über den Hypopharynx der Hymenopteren (m. 1 Tfl.). — Hubrecht, A. A. W., Abstammung der Anneliden u. Chordaten. — Daiber, M., Zur Kenntniss der Ovarien von Bacillus Rossii (m. 2 Tfln.).

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6427 **Anglas, J.,** Les Animaux domestiques. Cheval, vache, mouton, porc, chien, coq et oie. Extérieur et anatomie. Paris 1904. 4.obl. 204 pg. av. 53 planches coloriées. cart. Mk. 16.—

Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 6405.

6428 **Bert, P.,** Leçons de Zoologie. Traduit en Russe par L. N. Simonoff. 4. édition, rédigée et augmentée par M. A. Menzbier. Anatomie et Physiologie. St. Pétersbourg 1904. 8. 482 pg. av. 402 illustrations. 6

6429 **Blanchon, H. L. A.,** Demeures aquatiques et souterraines des Animaux. Paris 1904. gr. in-8. 240 pg. av. gravures.

6430 **Böving-Petersen, J. O., og Dreyer, W.,** Vor Klodes Dyr. Kjöbenhavn 1904. gr. 4. m. Tafeln, z. Th. in Farbendruck. — Lieferung 83. Jede Liefg. 0.70

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, m. zahlreichen Tafeln, z. Th. in Farbendruck, M. 60.

Fauna Arctica — siehe Römer u. Schaudinn, Nr. 6435.

6431 **Favre, L.,** Notes sur l'histoire générale des Animaux. Paris 1904. 8. 182 pg.

6432 **Gardiner, J. S.,** The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, being the account of the Work carried an and of the Collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Volume II. Part 3. Cambridge 1904. 4. pg. 699—804 with 18 plates (4 coloured). 13.50

Cont.: Stebbing, T. R. R., Marine Crustacea XII: Isopoda (with 5 plates). — Browne, E. T., Hydromedusae, with revision of Williadae and Petasidae (with 4 plates). — Borradaile, L. A., Marine Crustacea XIII: Hippidae, Thalassinidea and Scyllaridea (with 1 plate). — Gardiner, J. S., Madreporaria I, II: Introduction; Astraeidae (with 6 plates). — Forster-Cooper, C., Antipatharia (with 1 plate). — Pocock, R. J., Arachnida (with 1 plate).

Vol. II. Parts 1 and 2. 1903. pg. 473—588 with 1 map, 22 plates (5 coloured) and 7 figures. M. 31. — Vol. I. 1901—03. 9 and 471 pg. with 25 maps and plates (4 coloured) and 119 fig. M. 62. — Subscription for the complete work (3 vols. in 8 parts). M. 86.50.

6433 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XX. Heft 4. Jena 1904. gr. 8. pg. 353—420 m. 2 Tafeln u. 16 Abbildungen. 4.80

Inhalt: Holmgren, N., Ameisen (Formica exsecta) als Hügelbildner in Sümpfen. — Thiele, J., Ueber eine von O. Neumann gefundene Phyllopodenart (m. 1 Tfl.). — Loman, J. C. C., Beiträge zur Kenntniss der Fauna von Südafrika V: Pycnogoniden aus der Capcolonie u. Natal (m. 1 Tfl.). — Schnee, P., Die Landfauna der Marschall-Inseln. — Spengel, J. W., Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten IV.

Band XX. Heft 1—3. m. 12 Tafeln (3 color.) u. 107 Abbild. M. 26.50.

6434 **Klocke, E.,** Thiergeographische Studien über Hokkaido. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1904. gr. 8. 56 pg. m. 1 Karte. 3

6435 **Römer, F., und Schaudinn, F.,** Fauna Arctica. Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebiets, auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Band III. Lieferung 3. Jena 1904. gr. 4. pg. 3 u. 443—554 m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 178 Figuren. 20

Inhalt: Zimmer, C., Die Arktischen Schizopoden. — Richters, E., Arktische Tardigraden (m. 2 Tfl.). — Gran, H. H., Die Diatomeen der Arktischen Meere I (m. 1 Tfl.).

Band III, jetzt vollständig, 557 pg. m. 17 Tafeln (3 colorirt) u. 233 Fig. M. 76. — Bd. I u. II. 1901—02. 543 u. 563 pg. m. 2 Karten, 16 Tafeln (17 color.) u. 66 Fig. M. 118.

Travaux de la Section de Zoologie et de Physiologie de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir no. 6403.

6436 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business. 1904. Vol. I. part 4., containing Papers read in January and February. London (June) 1904. roy. 8. pg. 1—370 with 78 figures and 22 plates (10 coloured) and Abstracts of the Proceedings pg. 1—41. 12.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Achille Costa

Notizie ed Osservazioni sulla Geo-Fauna Sarda.

6 parti.

1882—86. in-4. gr. 312 pg. — Preis 20 Mark.

Zoologische Resultate der ersten gründlichen Durchforschung der Insel Sardinien auf 5 im Frühjahr und Sommer 1881—1885 unternommenen Reisen. Aufstellung und Beschreibung vieler neuen Arten, namentlich von Insekten. — Dieses Werk ist bisher nicht in den Handel gebracht worden.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embrologia comparata.

437 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 177 (Folge XVII. Band 7) (3 Hefte). 14

438 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 103. Heft 7 u. 8. Bonn 1904. gr. 8. pg. 289—428 m. 1 Tafel u. 15 Figuren. Subscriptionspreis 6.20 Einzelpreis 7.60

Inhalt: Hofmann, F. B, Studien über den Tetanus III (m. 1 Tfl.). — Lichtenfelt, H., Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Fischarten. — Medwedew, A., Ueber die oxydativen Leistungen der thierischen Gewebe III. etc.

Band 103. Heft 1—6. m. 2 Tafeln u. 35 Fig. Subscriptionspreis M. 13, Einzelpreis M. 16.40.

Arthus, M., Elemente der physiologischen Chemie — siehe Nr. 6651.

439 **Borchardt, L.**, Ueber das zuckerbildende Ferment der Leber. Breslau 1903. 8. 39 pg. 1.20

440 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome XXVI. Fascicule 1. Louvain 1904. 4. pg. 1—238 av. 6 planches in-fol. 24

Cont.: Grégoire, V., et Wygaerts, A., Reconstitution du noyau et formation des chromosomes dans les cinèses somatiques I (av. 2 plchs.). — Lee, A. B., Structure du spermatozoïde de l'Helix pomatia (av. 1 plche.). — Malengreau, F., Etude sur les Histones. — Berghs, J., Formation des chromosomes hétérotypiques dans la sporogénèse végétale I (av. 1 plche.). — Grégoire, V., et Berghs, J., La figure achromatique dans le Pellia epiphylla (av. 2 plchs.).

5441 **Edinger, L.**, Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Thiere. (2 Bände.) Band II: Vergleichende Anatomie des Vertebratengehirnes. 6. Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 145 pg. m. 115 Abbildungen. 5

Band I. 7. Aufl. 1904. 406 pg. m. 268 Abbild. M. 12.

6442 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Asher u. K. Spiro. Jahrgang III (2 Abtheilungen). Abtheil. 1: Biochemie. Wiesbaden 1904. gr. 8. 15 u. 636 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 18.60

6443 **Fürst, C. M.**, Der Musculus popliteus und seine Sehne. Ueber die Entwicklung u. einige damit zusammenhängende Bildungen. Lund (Acta Univers.) 1903. 4. 134 pg. m. 9 Tafeln u. 93 Figuren. 10.50

6444 **Gorter, A.**, De oorzaak van den Slaap in de Natuur. Een physiologische studie. Leiden 1904. gr. 8. 29 pg. 1.20

6445 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XX. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—226 m. 11 Tafeln (2 colorirt) u. 24 Abbildungen. 22

Inhalt: Fischer, W. K., Anatomy of Lottia gigantea (with 4 plates). — Heath, H., and Spaulding, M. H., Anatomy of a Pteropod, Corolla (Cymbuliopsis) spectabilis (with 1 plate). — Carlsson, A., Zur Anatomie des Notocrytes typhlops (m. 2 Tfln.). — Bauer, V., Zur innern Metamorphose des Centralnervensystems der Insecten (m. 1 Tfl.). — Livanow, N., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen II (m. 3 Tfln.).

6446 **Lautsch, H.**, Ueber die Herkunft der Granulosazellen der Graaf'schen Follikel beim Hund und Menschen. Königsberg 1902. 8. 30 pg. m. 1 Tabelle. 1.20

6447 **Morat, J. P., et Doyon, M.**, Traité de Physiologie. (5 volumes.) Vol. I: Fonctions élémentaires. Paris 1904. gr. in-8. 16 et 836 pg. av. 194 figures noires et en couleurs. 12.50

Paru jusqu'à présent: Vols. II—IV (Fonctions d'innervation et de nutrition). 1899—1902. 743, 533 et 647 pg. av. 603 figures noires et en couleurs. — Prix de souscription jusqu'à la publication du vol. V M. 50.

6448 **Poirier, P., et Charpy, A.**, Traité d'Anatomie humaine. Avec la collaboration de L. Manouvrier, A. Nicolas, A. Prenant et d'autres. Volume V. Fascicule 2: Organes des sens. Paris 1904. gr. in-8. 768 pg. av. 544 figures en noir et en couleurs. 18

L'ouvrage complet, 5 volumes, 1894—1904. 5900 pg. av. 3745 figures en noir et en couleurs. M. 130.

6449 **Quinton, R.**, L'Eau de mer milieu organique. Constance du milieu marin originel, comme milieu vital des cellules, à travers la série animale. Paris 1904. gr. in-8. 8 et 504 pg. 12.50

6450 **Rauber, A.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Russische Uebersetzung von J. E. Schawlowsky. Band I. Teil 1: Allgemeiner Teil; Lehre von den Knochen u. Bändern. St. Petersburg 1904. 8. 495 pg. m. 605 Abbildungen.

Preis des vollständigen Bandes (2 Teile) M. 24.

Digitized by Google

6454 **Rogers, L.**, Physiological Action and Antidotes of Colubrine and Viperine Snake Venoms. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 64 pg. with 11 diagrams. Mark 3.60

6452 **Schnütgen, R.**, Onychographische Studien. Greifswald 1903. 8. 52 pg. m. 19 Figuren. 2

6453 **Schultz, W.**, Das Farbenempfindungssystem der Hellenen. Leipzig 1904. gr. 8. 7 u. 227 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. Figuren. 10

6454 **Stöhr, P.**, Traité technique d'Histologie. Traduit par H. Toupet et Critzmann. 3. édition Française, complètement remaniée par P. Mulon. Paris 1904. gr. in-8. 514 pg. av. 339 figures en noir et en couleurs. 12.50

6455 **Vivisection.** — Oeffentliche Discussion über die Vivisection, gehalten im physiologischen Institute der Universität Bern am 31. Januar 1903. Dresden 1904. 8. 32 pg. 0.35

6456 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 77. Heft I u. II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—364 m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 19 Figuren. 23

Inhalt: Luther, A., Die Eumesostominen (m. 9 Tfln.). — Mattiesen, E., Beitrag zur Embryologie der Süsswasserdendrocoelen (m. 4 Tfln.).

Homo.

6457 **Anderson, R. E.**, Story of extinct Civilizations of the West. New York 1902. 12. 195 pg. cloth. 2

6458 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome XXII (1903). Lyon 1904. 8. 486 pg. av. figures. 14

6459 **Collett, A.**, Le Tumulus préhistorique de Lumbres et les six gisements de l'Industrie lithique découverts à Elnes et Wavrans-sur-l'Aa (Pas-de-Calais). St.-Omer (Bull. hist. Soc. Antiqu.) 1904. 8. 60 pg. av. 6 planches et 3 figures.

6460 **Krausse, W.**, Die Keltische Urbevölkerung Deutschlands. Erklärung der Namen vieler Berge, Wälder, Flüsse, Bäche u. Wohnorte, besonders aus Sachsen-Thüringen, der Rhön u. dem Harze. Leipzig 1904. 8. 6 u. 136 pg. 2.50

6461 **Ontschukow, N.**, Sagen der Petschora. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1904. 8. 469 pg.

Plinius. — Rück, K., Die Ethnographie der Naturalis Historia des Plinius — siehe Nr. 6420.

Mammalia.

6462 **Evans, G. H.**, Traité sur les Eléphants. Leurs soins habituels et leur traitement dans les maladies. Traduit de l'Anglais par J. Claine. Paris 1904. gr. in-8. av. 8 planches et figures. 8.50

6463 **Matschie, P.**, Bemerkungen über die Gattung Gorilla. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 9 pg. 0.50

6464 — Einige Bemerkungen über die Schimpansen. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 15 pg. 1

6465 **Whipple, J. L.**, The Ventral Surface of the Mammalian Chiridium. With preface by H. H. Wilder. Stuttgart (Zeitschr. Morphol.) 1904. gr. 8. 108 pg. m. 2 Tafeln u. 54 Abbildungen. 8

6466 **Witkowsky, G.**, Anatomische Studien an den Nieren junger und alter Katzen. Würzburg 1903. 8. 28 pg. 1

Aves.

6467 **Alphéraky, S.**, The Geese of the Old World. With illustrations by F. W. Frohawk and P. Suschkin. London 1904. roy. 4. with 1 frontispice and 24 coloured plates. cloth.

Subscription-price M. 54, to be raised after publication to M. 65.

6468 **Hill, L. M.**, A deformed Chick. (Granville, Oh., Bull. scient. Labor. Denison Univ.) 1902. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

6469 **Lönnberg, E.**, On the Homologies of the different Pieces of the compound Rhamphotheca of Birds. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 34 pg. with 13 figures. 1.20

Digitized by Google

Reptilia et Amphibia.

6470 **Perez, Ch.**, Sur la résorption phagocytaire des ovules chez les Tritons. (Paris, Ann. Inst. Pasteur, Oct. 1903.) gr. in-8. 14 pg. avec 4 figures et 1 planche coloriée. Mark 2.50

Rogers, L., Physiological Action of Colubrine and Viperine Snake Venoms — see nr. 6451.

Pisces.

6471 **Catalogue** des Poissons du nord de l'Europe, avec les noms vulgaires dont on se sert dans les langues de cette région. Copenhague 1904. 4. 1.50

6472 **Herrick, C. J.**, The Cranial Nerves and Cutaneous Sense Organs of the North American Siluroid Fishes. (Granville, Oh., Journ. comp. Neurol.) 1904. 8. 73 pg. with 4 plates in-4. 6

6473 — Note on the Significance of the Size of Nerve Fibers in Fishes. (Granville, Oh., Bull. scient. Labor. Denison Univ.) 1902. 8. 6 pg. 1

6474 — On the morphological and physiological Classification of the Cutaneous Sense Organs of Fishes. (Boston, Amer. Natural.) 1903. roy. 8. 6 pg. 0.50

6475 — The Organ and Sense of Taste in Fishes. (Granville, Oh., Bull. scient. Labor. Denison Univ.) 1903. 8. 58 pg. with 3 figures. 2.50

6476 — On the Phylogeny and morphological Position of the Terminal Buds of Fishes. (Granville, Oh., Journ. comp. Neurol.) 1903. 8. 20 pg. 2

6477 **Report**, 22. annual, of the Fishery Board for Scotland, being for the year 1903. Part I: General report. London 1904. roy. 8. with plates. 2
Part II. with plates. M. 2,50.

Mollusca.

6478 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 491 (Band VI. Heft 28): pg. 97—135 u. Tafel 40 u. 41 (v. Abtheilung 4: Chitonidae, von S. Clessin) u. Tafel 14 u. 15 (v. Abtheil. 6: Vermetidae, von S. Clessin). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—490. 1848—1904. m. 3810 color. Tafeln. M. 3725 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2146 zu beziehen).

6479 **Vayssière, A.**, Sur les Hétéropodes recueillis pendant les campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50
Voir aussi no. 6139.

Insecta.

6480 **Banks, N.**, Revision of the Nearctic Chrysopidae. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 26 pg. with 1 plate. 2

6481 **Bezzi, M.**, Di una specie inedita di Ditteri Italiani appartenente ad uno genere nuovo per la Fauna Europea. Firenze (Bull. Soc. Entom. It.) 1903. 8. 19 pg. 1.50

6482 **Brues, C. T.**, Descriptions of new Ant-like and myrmecophilous Hymenoptera. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 10 pg. with 1 plate. 1.20

6483 **Bruner, L.**, Some notes on the Bee Genus Andrena. Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 20 pg. 1.50

6484 **Coupin, H.**, Le monde des Fourmis. Paris 1904. 12. 160 pg. av. figures. 1.20

6485 **Dusmet y Alonso, J. M.**, Véspidos, Euménidos y Masáridos en España. (Madrid, Mem. Soc. Esp. Hist. nat.) 1903. gr. in-8. 107 pg. 6

6486 **Duzée, E. P. van**, The Hemiptera of Beulah, New Mexico. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 18 pg. 1.20

6487 **Ganglbauer, L.**, Die Käfer von Mittel-Europa. Die Käfer der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des Französischen u. Italienischen Alpengebietes. (7 Bände.) Band IV. 1. Hälfte: Dermestidae, Byrrhidae, Nosodendridae, Georyssidae, Dryopidae, Heteroceridae, Hydrophilidae. Wien 1904. Lex. 8. 286 pg. m. 12 Holzschnitten. 11
Band I—III: Caraboidea; Staphylinoidea; Clavicornia. 1892—99. 560, 884 u. 1049 pg. m. 139 Holzschn. M. 83. — Band IV enthält die Serricornia, Palpicornia u. Heteromera, Bd. V die Rhynchota, Bd. VI die Phytophaga, Bd. VII eine vergleichende Morphologie der Coleopteren.

Digitized by Google

6488 **Gibson, A.**, Notes on Canadian Species of the Genus Apantesis (Arctia), with special reference to the Larvae. (London, Can., Canad. Entomol.) 1903. 8. 25 pg. with 1 plate. Mark 2

6489 **Jacoby, M.**, Descriptions of some new Species of Phytophagous Coleoptera obtained by E. Nordenskiöld in Bolivia and the Argentine Republic. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 12 pg. 60

6490 **Indian Museum Notes** (continuation of „Notes on Economic Entomology"). Issued by the Trustees. Volume VI. No. 1. Calcutta 1903. roy. 8. pg. 1—89 with 4 plates. 2

Cont.: Mann, H. M., Notes on the Mosquito Blight of Tea, Helopeltis theivora (with 2 plates). — Stebbing, E. P., Notes on the Bostrichidae of the Indian Region I. On some predaceous Coccinellidae of the Indian Region I (with 1 plate). — Notes on Insect Pests from the Entomological Section, Indian Museum (with 1 plate). etc.

6491 **Johnson, C. W.**, The Diptera of Beulah, New Mexico. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 6 pg. 1

6492 **Matsumura, S.**, Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans, mit Beschreibung einer neuen Cicada-Art. (Tokyo, Annot. zool. Japon.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln. 3

Die „Monographie der Cercopiden Japans" erschien im Journal of the Sapporo Agricultural College, volume II, 1903.

6493 **Morris, F. O.**, History of British Butterflies. 9. edition. London 1904. Imp. 8. 244 pg. with 70 plates coloured by hand. cloth. 15.50

6494 **Quajat, E.**, Dei Bozzoli più pregevoli che preparano i Lepidotteri setiferi. Padova 1904. 4. 7 e 170 pg. con 50 tavole (più di 140 figure). 8

6495 **Rehn, J. A. G.**, Studies in American Blattidae. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 32 pg. 2

6496 — Notes on West Indian Orthoptera, with a list of the Species known from Porto Rico. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 8 pg. 1

6497 **Report** of the Government Entomologist of the Cape of Good Hope (C. P. Lounsbury) for the year 1902. Cape Town 1903. 8. 3 and 44 pg. 2

6497a — the same for the year 1903. Cape Town 1904. 8. 6 and 46 pg. with 7 plates. 4

6498 **Reuter, O. M.**, Bemerkungen über einige Phimodera-Arten. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1904.) 8. 15 pg. 1.20

6499 — Uebersicht der paläarktischen Stenodema-Arten. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Forh. 1904.) 8. 21 pg. 1.50

6500 **Rippon, R. H. F.**, Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera, or Bird-wing Butterflies. (2 volumes.) Parts 15 and 16. London 1904. roy. 4. pg. 14, 17—22 and 71—86 (of vol. I) with 3 coloured maps and 5 coloured plates. 31

Vol. I, now complete, 122 pg. with 3 coloured maps and 43 plates, mostly coloured. M. 175.

6501 **Robertson, C.**, Synopsis of Megachilidae and Bombidae. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 16 pg. 1.20

6502 **Skinner, Viereck and Johnson**, List of the Insects of Beulah, New Mexico, with descriptions of new Species. Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 83 pg. 4.50

6503 **Ssokolow, N. N.**, Die Streifenwanze (Aelia furcula Fieb.). Herausgegeben vom Departement für Ackerbau. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 48 pg. m. 2 chromolithographischen Tafeln. 1.50

6504 **Stebbing, E. P.**, Insecta Indica I. II. Coleoptera 1, 2: Notes on the Bostrichidae of the Indian Region. I. — Note on some predaceous Coccinellidae of the Indian Region. I. (Calcutta, Ind. Mus. Notes) 1904. Imp.-8. 15 pg. with 1 plate. 2

6505 **Viereck, H. L.**, The Hymenoptera of Beulah, New Mexico Philadelphia (Trans. Amer. Entom. Soc.) 1903. 8. 58 pg. 3.20

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Wir offeriren, soweit der nur geringe Vorrat reicht, die vollständige Reihe der

Entomologischen Nachrichten

begründet (1875) von Dr. **F. Katter** in Putbus, herausgegeben (1884—1900) von Prof. Dr. **F. Karsch** in Berlin

26 Jahrgänge, 1875—1900, mit zahlreichen Abbildungen u. Tafeln

zum Preise von 125 Mark.

Die früheren Jahrgänge sind zum grossen Teil vergriffen, es gelang uns jedoch durch Erwerbungen zur zweiter Hand einige wenige vollständige Exemplare zusammenzustellen. — Die Jahrgänge 1884—1900 können wir bis auf Weiteres noch einzeln liefern zum ermässigten Preis von je 3 Mark (statt 6 Mark).

Digitized by Google

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6506 **Blanchard, R.**, Nouvelles observations sur le pseudo-parasitisme des Myriapodes chez l'Homme. (Paris, Arch. Parasitol.) 1902. gr. in-8. 12 pg. av. 2 figures. Mark 1.20

6507 **Dahl, F.**, Ueber das System der Spinnen. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 28 pg. 1.20

Richters, F., Arktische Tardigraden — siehe Nr. 6435.

6508 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the Species. Volume V: Copepoda, Harpacticoida. Parts 3 and 4: Ectinosomidae, Harpacticidae (part). Bergen 1904. Imp. 8. pg. 29—56 with 16 plates. Each part 2.50 with coloured plates 7.50

Vols. I—IV, V parts 1 and 2 — see nr. 2943.

Zimmer, K., Die Arktischen Schizopoden — siehe Nr. 6435.

Vermes, Protozoa.

6509 **Bergendal, D.**, Studien über Nemertinen. III: Beobachtungen über den Bau von Carinoma Oudem., nebst Beiträgen zur Systematik der Nemertinen. Lund (Acta Univers.) 1903. 4. 87 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Figuren. 8

6510 **Boycott, A. E.**, The Diagnosis of Ankylostoma. Report on infection, with special reference to the examination of the blood. London 1904. 8. 1

6511 **Izuka, A.**, On a new Species of Deep-Sea Polychaeta (Panthalis Mitsukurii). (Tokyo, Annot. zool. Japon.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.50

6512 **Prévost, G.**, Protozoaires et fièvre aphtheuse. Besançon 1904. 8. 96 pg. av. 1 planche.

6513 **Reuss, H.**, Die Cercarie und Sporocyste des Distomum duplicatum Baer. München 1903. 8. 22 pg. 1.80

Botanik.

Allgemeines.

Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 6406.

6514 **Berkhout, A. H.**, Rapport over de Surinaamsche Bosschen. 's Gravenhage 1904. gr. 8. 2

6515 **Caesius, F.**, Phytosophicarum Tabularum pars I. In stirpium scientiae ac studiorum institutiones, totius herbariae syntaxis prospectum, consilio et auctoritate R. Lynceorum Academiae ad fidem exemplaris castigatioris iterum edita per R. Pirotta. Mediolani 1904. 4. 23 et 83 pg. 16

6516 **Centralblatt**, Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band XVII. Heft 2 u. 3. Jena 1904. gr. 8. pg. 3 u. 244—460 m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 117 Abbildungen.

Inhalt: Müller, K., Ueber die in Baden 1902 u. 1903 gesammelten Lebermoose. — Podpera, J., Pflanzengeographische Studien aus Böhmen. — Bernard, C., Le bois centripète dans les feuilles de Conifères (av. 1 pl.che.). — Hesselman, H., Zur Kenntniss des Pflanzenlebens des Schwedischen Laubwiesen (m. 5 Tfln.).

Band XVII, jetzt vollständig, 463 pg. m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. 144 Abbild. M. 16.

6517 **Engel, T., und Schlenker, K.**, Die Pflanze, ihr Bau und ihre Lebensverhältnisse, gemeinverständlich dargestellt. Ravensburg 1904. 8. ca. 450 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 7.20

6518 **Garola, C. V.**, Plantes fourragères. Paris 1904. 12. 468 pg. av. 137 figures. 4.50

6519 **Herrmann, E.**, Tabellen zum Bestimmen der wichtigsten Holzgewächse des Deutschen Waldes und von einigen ausländischen angebauten Gehölzen nach Blättern und Knospen, Holz und Sämereien. Neudamm 1904. 8. 2.40

6520 **Jaarverslag** der Gouvernements-Kina-Oderneming in de Residentie Preanger-Regentschappen over het jaar 1902. Batavia 1903. gr. 8. 105 pg. m. 2 Tabellen, 1 Portrait u. 3 Tafeln. 3

6521 **Mólnar, E.**, Pomologie Hongroise. (En Hongrois et Français.) Budapest 1904. fol. planches coloriées av. texte. — Livraison 3: 12 planches av. texte. Chaque livraison 3

6522 **Winberg, W. K.**, Praktischer Leitfaden für Weinbau und Weinbereitung. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 328 pg. m. 6 farbigen Tafeln u. 144 Abbildungen. 9

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6523 **Adamow, N. P.**, Die Faktoren der Fruchtbarkeit der russischen schwarzen Erde. Teil I. Klima u. physikalische Eigenschaften. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 334 pg.

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie — voir no. 6440.

6524 **Detto, C.**, Die Theorie der directen Anpassung und ihre Bedeutung für das Anpassungs- und Descendenzproblem. Versuch einer methodologischen Kritik des Erklärungsprincipes u. der botanischen Thatsachen des Lamarckismus. Jena 1904. gr. 8. 6 u. 244 pg. m. 17 Abbildungen. Mark 4

6525 **Gemoll, K.**, Anatomisch-systematische Untersuchung des Blattes der Rhamneen aus den Triben: Rhamneen, Colletieen u. Gouanieen. München 1902. 8. 74 pg. 3

6526 **Göbel, J. K.**, Ueber die Durchlässigkeit der Cuticula. Leipzig 1903. 8. 40 pg. 1.20

6527 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 40. Heft II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 153—302 m. 56 Figuren. 8.20

Inhalt: Mez, C., Physiologische Bromeliaceenstudien I. — Wiedersheim, W., Studien über photonastische u. thermonastische Bewegungen. — Küster, E., Beiträge zur Kenntniss der Wurzel- u. Sprossbildung an Stecklingen.

Band 40. Heft I. m. 4 Tafel u. 14 Fig. M. 9.

6528 **Javillier, M.**, Contribution à l'étude de la présure chez les Végétaux. Paris 1903. gr. in-8. 112 pg.

6529 **Koch, L.**, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band III: Kräuter, Blätter u. Blüthen. Lieferung 2 (Liefg. 10 des Gesammtwerkes). Leipzig 1904. 4. pg. 53—106 m. 5 Tafeln. Subscriptionspreis 3.50

Band III. Liefg. 1. m. 4 Tafeln. Subscriptionspreis M. 3.50. — Band I u. II (Rinden u. Hölzer; Rhizome, Knollen u. Wurzeln). 1901—03. 203 u. 263 pg. m. 38 Tafeln. Subscriptionspreis M. 28, Einzelpreis M. 32.

6530 **Kretzschmar, P. R.**, Ueber die Entstehung und Ausbreitung des Protoplasmaströmung in Folge von Wundreiz. Leipzig 1903. 8. 32 pg. 1.20

6531 **Liénard, E. H.**, Etude des hydrates de carbone de réserve de quelques graines de Palmiers. Paris 1903. gr. in-8. 90 pg. 2.50

6532 **Morelle, E.**, Histologie comparée des Gelsémiées et Spigéliées. Paris 1904. gr. in-8. 168 pg. av. figures. 4

6533 **Oven, E. v.**, Beiträge zur Anatomie der Cyclanthaceae. Heidelberg 1903. 8. 52 pg. m. 4 Tafel. 2.50

6534 **Went, F. A. F. C.**, Krulloten en versteende vruchten van de Cacao in Suriname. Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 6 Tafeln. 3.60

Phanerogamae.

6535 **Breton-Bonnard, L.**, Le Peuplier. Histoire, variétés, culture, utilité, maladies, insectes nuisibles, etc. Paris 1904. 8. av. 2 planches coloriées et 97 figures. 5

6536 **Hand-list** of Orchids cultivated in the Roy. Botanic Gardens, Kew. London 1904. 8. 1.20

6537 **Maiden, J. H.**, A critical Revision of the genus Eucalyptus. Part IV. Sydney 1904. roy. 4. pg. 97—124 with 1 illustration and 12 plates (nr. 13—24). 6.60

Parts I—III. 1903. with 12 plates. M. 10.50.

6538 **Malme, G. O. A.**, Ueber die Asclepiadaceen-Gattungen Mitostigma Decaisne und Amblystigma Bentham. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1.20

6539 **Niles, G. G.**, Bogtrotting for Orchids. New York 1904. 8. with illustrations. cloth. 1

6540 **Oeyen, P.**, Dryas octopetala L. og Salix reticulata L. i Norge for Indsjöperioden. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1904. 8. 6 pg. 0.40

6541 **Schneider, C. K.**, Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen u. im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten u. -formen mit Ausschluss der Bambuseen u. Cacteen. Jena 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1: pg. 1 u. 1—160 m. 95 Abbild. Jede Liefg. 4

6542 **Viala, P., et Vermorel, V.**, Ampélographie. Traité général de Viticulture. Avec la collaboration de A. Barbier, G. Foëx, A. Millardet et d'autres. (6 volumes, environ 3000 pg. av. 500 planches en chromolithographie et plus de 1000 gravures.) Vol. III. Villefranche-sur-Saône 1903. gr. in-4. 392 pg. av. planches chromolithogr. et figures.

Paru jusqu'à présent: Vols II et IV. 1901—03. Prix de l'ouvrage complet. M. 540.

Digitized by Google

Cryptogamae.

6543 **Baur, E.**, Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Flechtenapothecien. Theil I. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 1 Figur. Mk. 3

6544 **Börgesen, F.**, Om Algevegetationen ved Faeröernes Kyster. Kjöbenhavn 1904. 8. 132 pg. m. 1 Karte u. 12 Tafeln. 5

6545 **Boudier, E.**, Icones Mycologicae ou Iconographie des Champignons de France, principalement Discomycètes. (3 volumes en 6 séries annuelles.) Paris 1904. 4. 600 planches coloriées avec texte explicatif.

L'ouvrage sera publié en livraisons de 20 planches; prix de souscription pour chaque série M. 180, prix de l'ouvrage complet M. 1000.

Bulletin de l'Institut bactériologique de l'état à Gembloux — voir no. 6656.

6546 **Gardiewski, E.**, Untersuchung einiger Dauerhefepräparate, mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften. Breslau 1903. 8. 42 pg. 1.50

Gran, H. H., Die Diatomeen der Arktischen Meere — siehe Nr. 6485.

6547 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Landwirte, Pharmaceuten, u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., wesentlich erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände.) Jena 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 1: pg. 1—160 (v. Band I) m. 2 Tafeln u. 19 Fig.

Jede Liefg. 4

Band I enthält: Allgemeine Morphologie u. Physiologie der Gärungsorganismen; Keimfreimachung u. Reinzüchtung. — Bd. II: Mykologie der Nahrungsmittel im engeren Sinne (Molkerei, Bäckerei, Zuckerfabrication, etc.). — Bd. III: Mykologie des Bodens, des Wassers u. des Düngers. — Bd. IV: Morphologie u. Physiologie der Saccharomyceten u. technisch wichtigen Ascomyceten u. Fungi imperfecti). — Bd. V: Mykologie der Tabakfabrikation, Gerberei, Brauerei, Brennerei etc.).

6548 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band II: Laubmoose von C. Warnstorf. Heft 1. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—240 m. Abbildungen. Subscriptionspreis 7.50

Bisher erschien: Band I: Leber- u. Torfmoose v. C. Warnstorf. 1903. 496 pg. m. 234 Abbild. Subscriptionspreis M. 15.50. Einzelpreis M. 20. — Band IV. Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. 142 pg. m. Abbild. Subscriptionspreis M. 5. — Band III wird enthalten: Blau- u. Grünalgen; IV: Characeen u. Bacillariaceen; V: Myxomyceten, Schizomyceten, Phycomyceten, Hemibasidii, Protobasidiomyceten; VI: Autobasidiomyceten; VII: Niedere Ascomyceten, Pyrenomyceten; VIII: Discomyceten, Fungi imperfecti; IX: Flechten.

6549 **Lafar, F.**, Bakterien und Pilze. Ins Russische übersetzt u. mit Zusätzen versehen von B. L. Issatschenko u. A. A. Richter. 2. (u. letztes) Heft. St. Petersbourg 1904. 4. 226 pg. m. Abbildungen.

6550 **Lankester**, British Ferns, their Classification, Structure, Functions. New edition. London 1904. 8. 132 pg. with illustrations. cloth. 3.70

6551 **Rostrup, E.**, Norske Ascomyceter. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. 8. 44 pg. 1.60

6552 **Siegel, J.**, Beiträge zur Kenntniss des Vaccineerregers. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. Abbildungen. 0.50

6553 **Stephani, F.**, Hépatiques de la Serra do Itatiaya au Brésil. Rio de Janeiro (Archivos do Mus. Nac.) 1903. gr. in-4. 13 pg. 2

6554 **Sylvén, N.**, Studier öfver Vegetationen i Torne Lappmarks Björkregion. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 28 pg. m. 6 Figuren. 1

Thome, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 6558.

Warnstorf, C., Die Laubmoose der Mark Brandenburg — siehe Nr. 6548.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Ludwig Holtz

Die Characeen der Regierungsbezirke Stettin und Köslin.

Nebst einem Anhange,

enthaltend die Zusammenstellung aller in der Provinz Pommern aufgefundenen Arten, und einer Anleitung für Sammeln, Präpariren und Conserviren derselben.

1900. 8. 92 pg. mit 2 Tafeln in Lichtdruck. — Preis 3 Mark.

Ferner:

Die Characeen Neuvorpommerns

mit der Insel Rügen und der Insel Usedom.

1894. 8. 60 pg. — Preis Mark 1,50.

Digitized by Google

Florae.

6555 **Acloque, A.**, Flores régionales de la France. Paris 1904. 12. 423 pg. Mark 6.—

6556 **Magnin, A.**, L'Edaphisme chimique. Considérations sur les rapports du sol avec la Flore. Besançon (Mém. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 36 pg.

6557 **Perkins, J.**, Fragmenta Florae Philippinae. Contributions to the Flora of the Philippine Islands. Fasciculus II. Leipzig 1904. roy. 8. pg. 67—152 with 3 plates. Price of subscription 5

Fascic. I. Price of subscription M. 4.

6558 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze). Herausgegeben von W. Migula. (40—50 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. ca. 1450 pg. m. ca. 320 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 47: pg. 6 u. 449—512 (v. Band V) m. 3 Tafeln (1 in Farbendr.). Jede Liefg. 1

Band V (Moose), jetzt vollständig, 518 pg. m. 68 Tafeln, meist in Farbendruck. M. 47. — Band I—IV — siehe Nr. 6253.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6559 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band VII. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—136 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Figuren. 7

Inhalt: Kniep, A., Der Yang-tzï-kiang als Weg zwischen dem westlichen u. östlichen China (m. 5 Tfn.). — Schweydar, W., Untersuchung der Oscillationen der Lothlinie auf dem astrometrischen Institut der Sternwarte zu Heidelberg. — Schmidt, K., Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo u. eine daselbst entstandene „neue Insel" (m. 1 Tfl.).

Verzeichniss des bisher Erschienen — siehe Nr. 3737.

6560 **Etudes** des Gites minéraux de la France, publiées par le Service des topographies souterraines. Colonies Françaises: Flore fossile des gites de charbon du Tonkin, par R. Zeiller. Paris 1903. 4. 8 et 332 pg. av. 6 planches et figures et atlas de 56 planches. 25

Correction de l'annonce no. 4808.

6561 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XIX. Heft 1. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1—196 m. 10 Tafeln (3 colorirt) u. 41 Figuren. 8

Inhalt: Dietrich, W., Aelteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm (m. 2 Tfln.). — Zalinski, E. R., Untersuchungen über Thuringit u. Chamosit aus Thüringen u. Umgebung (m. 3 Tfln.). — Bräuhäuser, M., Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (m. 4 Tfn.). — Lenarcic, J., Petrogenetische Studien (m. 1 Tfl.).

6562 **Verslag** van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië over het jaar 1902—03. Batavia 1903. gr. 8. 235 pg. m. 10 Tafeln. 3

Palaeontologie.

6563 **Broili, F.**, Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1904. gr. 4. 124 pg. m. 13 Tafen u. 5 Figuren. 30

6564 **Coulon, L.**, Les Poissons fossiles du musée d'histoire naturelle d'Elbeuf. Paris 1904. gr. in-8. 66 pg. av. 2 planches. 3

Emerson, Ulrich, Knowlton and others, Paleontology of the Harriman Alaska Expedition — see nr. 6580.

6565 **Neumayer, L.**, Die Koprolithen des Perms von Texas. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1904. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 2.50

6566 **Palaeontographica.** Zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von v. Fritsch, O. Jaekel, A. Rothpletz u. a. Band 51. Lieferung II u. III. Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 49—128 m. 8 Tafeln u. 5 Figuren.

Inhalt: Broili, F., Permische Stegocephalen u. Reptilien II (m. 7 Tfln.). — Neumayer, L., Koprolithen des Perms von Texas (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

Digitized by Google

6567 **Range, P.**, Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryasthone. Nebst einer vergleichenden Besprechung der Glacialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Leipzig 1903. 8. 111 pg. m. 1 Karte u. Figuren. Mark 3

6568 **Wüst, E.**, Untersuchungen über die Decapoden-Krebse der Germanischen Trias. Halle 1903. 4. 20 pg. 1.50

6569 **Zeiller, R.**, Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin. Paris 1904. 4. 340 pg. av. planches et figures et atlas de 56 planches. 25

Correction de l'annonce no. 4825.

Geologie.

6570 **Carez, L.**, Note sur les environs de Boussens, Saint-Martory et Betchat (Haute-Garonne et Ariège). (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1902. gr. in-8. 8 pg. av. 2 planches in-4. 2

6571 — Observations sur l'interprétation de la coupe de Caseville (Bidart), Basses-Pyrénées. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1902. gr. in-8. 3 pg. 0.50

6572 — Sur l'allure des couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Giron (Ariège). (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1903. gr. in-8. 9 pg. av. 1 planche coloriée in-4 (carte géologique et coupes). 2

6573 **Cayeux, L.**, Géologie des environs de Nauplie. Existence du Jurassique supérieur et de l'Infracrétacé en Argolide (Grèce). Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-8. 19 pg. avec 3 figures. 1.60

6574 **Chalon, P. F.**, Contribution à l'étude des Filons de galène de Linarès (Espagne). Paris (Revue univ. Mines) 1904. 8. av. 2 planches. 2.50

6575 **Dammer, P.**, Das Rothliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Giessen 1903. 8. 48 pg. 1.50

6576 **Demaret, L.**, Les principaux gisements de Pétrole du monde. Paris 1904. 8. 64 pg. av. 34 figures. 3

6577 **Demaret-Freson, J.**, Gisements de Minerais d'Etain. Paris 1904. 8. 16 pg. 1.50

6578 **Denoël, L.**, Carte et tableau synoptique des sondages du Bassin Houiller de la Campine. Bruxelles (Ann. Mines) 1904. 8. 44 pg. av. 3 planches. 3.50

6579 **Devilerdeau, J.**, Le Morvan. (Orographie, géologie terrestre et dynamique.) 2. édition. Paris 1903. 8. 258 pg. av. 1 carte et figures. 2.60

6580 **Emerson, B. K., Palache, C., Dall, W. H., Ulrich, E. O., and Knowlton, F. H.**, Geology and Paleontology of the Harriman Alaska Expedition. New York 1904. roy. 8. 173 pg. with 32 plates and 18 illustrations. 24

6581 **Gilbert, G. K.**, The Harriman Alaska Expedition: Glaciers and Glaciation. New York 1904. roy. 8. 234 pg. with 18 plates and 106 illustrations. 24

6582 **Haug, E.**, Sur l'âge des couches à Nummulites contortus et Cerithium diaboli. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1902. gr. in-8. 16 pg. 1

6583 — Sur deux horizons à Céphalopodes du Dévonien supérieur dans le Sahara Oranais. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

6584 **Haug, E., Lugeon, M., et Corbin, P.**, Sur la découverte d'un nouveau Massif granitique dans la vallée de l'Arve, entre Servoz et les Houches. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1902. 4. 3 pg. 0.50

Jacot-Guillarmod, Six mois dans l'Himalaya, le Karakorum et l'Hindu-Kush — voir no. 6444.

6585 **Meister, A. K.**, Geologische Karte des goldführenden Bezirks des Jenissei. Beschreibung von Blatt L 6. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 36 pg.

6586 **Perry, J. H., and Emerson, B. K.**, Geology of Worcester, Mass. Worcester 1904. 8. with maps, plates and diagrams. cloth. 7.50

6587 **Pilgrim, L.**, Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Cannstadt (Jahresh. Ver. Naturk. Württ.) 1904. 8. 92 pg. m. 1 Tafel. 4

6588 **Popescu, S. D.**, Beiträge zur Entstehungsgeschichte des oberen Oltthales. Leipzig 1903. 8. 94 pg.

6589 **Untersuchungen**, Geologische, in den goldführenden Provinzen Sibiriens. Heft 4: Der goldführende Bezirk des Amur und der Seeküste. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 142 pg. mit 5 Karten.

Digitized by Google

6590 **Warolus, M.**, Cours d'exploitation des Mines de Houille. 2. édition, revue et augmentée. Tournai 1904. gr. in-8. 258 pg. av. 350 figures. Mark 6.

Mineralogie und Krystallographie.

Gossner, B., Untersuchung polymorpher Körper — siehe Nr. 6666.

6591 **Hoppe, H.**, Ueber Andesite der Vulkane Sago, Merapi, Manindjan und Kaba auf Sumatra. Breslau 1903. 8. 63 pg. m. 1 Figur. 2.

6592 **Schnabel, C.**, Traité de Métallurgie générale. Traduit d'après la 2. édition Allemande par L. Gautier. Paris 1904. gr. in-8. av. 768 figures. toile. 26

6593 **Sprockhoff, M.**, Beiträge zu den Beziehungen zwischen dem Krystall und seinem chemischen Bestand. Jena 1903. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 2

6594 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIX. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 321—432 m. 3 Tafeln u. 9 Figuren. 6

Inhalt: Tutton, A. E. H., Das Elasmometer, ein neuer Interferenz-Elasticitätsapparat. — Mauritz, B., Neuere Beiträge zur Kenntniss des Pyrit von Porkura (m. 2 Tfn.). — Toborffy, Z., Der Kupferkies von Pulacayo (m. 1 Tf.). etc.

Band XXXIX. Heft 1—3. m. 7 Tafeln u. 78 Fig. M. 18.

Mathematik.

6595 **Ahrens, W.**, Scherz und Ernst in der Mathematik. Geflügelte u. ungeflügelte Worte. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 522 pg. Leinenband. 8

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 6408.

6596 **Bach, H.**, Die Umformungen der Kettenbrüche. Giessen 1903. 8. 40 pg. 1.

6597 **Barbette, E.**, Cours de Trigonométrie. Gand 1904. gr. in-8. 260 pg. av. figures. 4.

6598 **Bes, K.**, La dépendance ou indépendance d'un système d'Equations algébriques. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1904. gr. 8. 29 pg. 0.

6599 **Cunnington, S.**, Story of Arithmetic. Short history of its origin and development. London 1904. 8. 256 pg. with 7 diagrams. cloth. 3.

6600 **Günther, S.**, Das Pothenot'sche Problem auf der Kugelfläche. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 9 pg. 0.

6601 **Heegaard, P.**, Foredrag over Integralregningen. Kjöbenhavn 1904. 4. 153 pg. Autographirt. 4.

6602 **Knedel, F.**, Die Versicherungsbedingungen der in Oesterreich-Ungarn operirenden Lebensversicherungs-Gesellschaften in vergleichender Uebersicht. Wien 1904. 8. 187 pg. 8

6603 **Laurent, H.**, Théorie des Nombres ordinaires et algébriques. Paris 1904. 8. 184 pg. 3.

6604 **Made, H.**, Ueber Fareysche Doppelreihen. Giessen 1903. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 1.

6605 **Picard, E.**, Traité d'Analyse. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris.) (4 volumes.) Vol. II: Fonctions harmoniques et analytiques; introduction à la théorie des équations différentielles; intégrales Abéliennes et surfaces de Riemann. 2. édition. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8.

Prix de souscription pour le volume complet (2 fascic.) M. 13. — Vol. I. 2. édition. 1901. 499 pg. M. 13. — Vol. III. 1. édition. 1896. 552 pg. M. 15. — Vol. IV. 1. édition en préparation.

6606 **Questions and Solutions**, Mathematical, for the Educational Times. Edited by C. J. Marks. New Series. Volume V. London 1904. 8. with figures. cloth. 7

6607 **Schlömilch, O.**, Handbuch der Mathematik. 2. Auflage, herausgegeben von R. Henke u. R. Heger. Band III: Höhere Mathematik. Theil II. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 622 pg. m. 20 Tafeln u. 94 Figuren. 20

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 623, 773 u. 630 pg. m. 32 Tafeln u. 696 Fig. M. 60.

6608 **Simon, O.**, Ueber die mehrdimensionale Geometrie. Ungarisch-Hradisch 1903. 8. 49 pg. 1

6609 **Ssomow, P. O.**, Elemente der theoretischen Mechanik mit 700 Beispielen und Aufgaben. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 760 pg. m. 276 Figuren. 15

Digitized by Google

6610 **Tresse, A., et Thybaut, A.,** Cours de Géometrie analytique. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-8. pg. 257—556 av. 107 figures. Mark 5
L'ouvrage complet, 556 pg. av. fig. M. 10.

6611 De **Vriend der Wiskunde.** Redactie A. J. van Breen. Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang XVI: 1904 (6 Lieferungen). 5
De Vriend der Wiskunde. Jahrg. XIX: 1904 (6 Liefgn.). M. 5. — Verbesserung der Anzeige Nr. 1073.

6612 **Ziwet, A.,** Elements of theoretical Mechanics. New York 1904. 8. 6 and 494 pg. with figures. cloth. 20

Astronomie und Geodäsie.

6613 **Bergstrand, O.,** Bestimmung der jährlichen Parallaxe der Nova Persei. Stockholm (Arkiv Mathemat.) 1904. 8. 40 pg. 120

6614 **Caspar, A.,** Bestimmungen der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variation. Heidelberg 1903. 4. 74 pg. 2

6615 **Connaissance des Temps.** Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1905. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1904. gr. in-8. 122 pg. 150

6616 **Ephémérides astronomiques** et annuaire des Marées pour l'année 1903 à l'usage des capitaines de navires. Rédigées d'après les formules de E. Dubois. Paris 1904. 8. 150

6617 **Helmert, F. R.,** Zur Ableitung der Formel von C. F. Gauss für den mittleren Beobachtungsfehler und ihrer Genauigkeit. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. 050

Kimmtiefenbeobachtungen, Nächtliche, zu Verudella — siehe Nr. 6647.

6618 **Secchi.** — Pohle, J., Angelo Secchi. Lebens- u. Kulturbild aus dem 19. Jahrhundert. 2., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Köln 1904. gr. 8. 15 u. 288 pg. m. 1 Portrait, 1 Facsimile, 1 farbigen Spectraltafel u. 37 Abbildungen. 4

Physik.

Adamow, N. P., Klima und physikalische Eigenschaften der Russischen schwarzen Erde — siehe Nr. 6523.

6619 **Angström, K.,** Die Ozonbänder des Sonnenspectrums und die Bedeutung derselben für die Ausstrahlung der Erde. Stockholm (Arkiv Mathemat.) 1904. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 060

6620 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1900. Tome II: Observations. Paris 1903. 4. 442 pg. 13
Année 1900 complète, 3 vols., 1902—03. av. 19 planches. M. 39.

6621 — Les mêmes. Année 1901. Tome I: Mémoires. Paris 1903. 4. 15 et 118 pg. av. planches. 13
Tome III. M. 8.50.

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde — siehe Nr. 6559.

6622 **Blondlot, R.,** Rayons „N". Recueil des communications faites à l'Académie des Sciences. Avec des notes complémentaires et une introduction pour la confection des écrans phosphorescents. Paris 1904. 12. 6 et 78 pg. av. 1 planche, 1 écran phosphorescent et figures. 180

6623 **Bobrowsky, S. P.,** Statik. Teil I. Statik eines starren Systems, Lehre vom Mittelpunkt der Schwerkraft, von den Widerständen der Bewegung u. von den einfachen Maschinen. Mit 100 Beispielen u. Aufgaben. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 300 pg. m. 220 Figuren. 9

6624 **Bronnow, P. J.,** Vom Klima und Wetter, ihre Bedeutung für die Landwirtschaft, Einrichtung von landwirtsch.-meteorologischen Stationen, in 8 Vorlesungen. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 155 pg. m. 19 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen, Karten u. Diagrammen. 3

6625 **Chree, C.,** Enquiry into the Nature of the Relationship between Sun-Spot Frequency and Terrestrial Magnetism. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 37 pg. 160

Digitized by Google

6626 **Combette, E., et Girod, J.**, Leçons de Mécanique. Paris 1904. 8. 329 pg. av. 251 figures. Mark 3

Curie-Sklodowskaja, Untersuchungen über radioaktive Stoffe (Russisch) — siehe Nr. 6657.

6627 **Ernst, L.**, Kortfattet Lyd- og Lyslaere. 2. udgave. Kjöbenhavn 1904. 4. 72 pg. Autographirt. 1.50

6628 **Frick, J.**, Physikalische Technik oder Anleitung zu Experimentalvorträgen sowie zur Selbstherstellung einfacher Demonstrationsapparate. 7., vollkommen umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage von O. Lehmann. (2 Bände.) Band I. Abtheilung 1. Braunschweig 1904. gr. 8. 28 u. 630 pg. m. 1 Bildniss u. 2003 Holzschnitten. 16

6629 **Guarini, E.**, L'Electricité en Agriculture. Bruxelles 1904. gr. in-8. 22 pg. 1

Voir aussi no. 4893.

6630 **Haupt, E.**, Ueber die ferromagnetischen Eigenschaften von Legirungen unmagnetischer Metalle. Marburg 1903. 8. 46 pg. 1.50

6631 **Herzfeld, B.**, Ueber die Abhängigkeit des Hysteresisverlustes im Eisen von der Feldwechselzahl. Darmstadt 1903. 8. 69 pg. m. 7 Tafeln. 2.50

6632 **Hilbert, C. S.**, Ueber das Princip der kleinsten Wirkung. München (Sitzungsb. Akad.) 1904. 8. 15 pg. 0.40

6633 **Hill, B. V.**, Ueber die calorimetrischen Eigenschaften der ferromagnetischen Körper und das magnetische Verhalten der Nickel-Kupfer und Nickel-Zinn-Legirungen. Berlin 1902. 8. 37 pg. m. 6 Figuren. 1.50

6634 **Ikle, M.**, Ueber das ultrarothe Absorptionsspektrum einiger organischer Flüssigkeiten. Berlin 1903. 8. 37 pg. 1.50

6635 **John, F.**, Grundzüge der elektromagnetischen Lichttheorie. Leitmeritz 1902. 8. 17 pg. 1

6636 **Keller, K.**, Die Atmosphäre ein elektro-pneumatischer Motor. Zürich 1903. gr. 8. 103 pg. m. 4 Tafeln. 2

6637 **Maycock, W. P.**, First Book of Electricity and Magnetism. 3. edition. London 1903. 8. 302 pg. with illustrations. cloth. 2.00

Niewenglowski, G. H., Le Radium — voir no. 6683.

6638 **Ovenden, C. T.**, Marvels in the World of Light. Popular study of phenomena of light, colour and sight. London 1904. 8. 124 pg. with figures. cloth. 2.50

6639 **Rapport** du Comité Météorologique International. Réunion de Southport, 1903. Paris 1904. 8. 100 pg. av. figures.

6640 **Robinson, P. E.**, Der elektrische Widerstand loser Contacte und seine Anwendung in der drahtlosen Telegraphie. Giessen 1903. 8. 57 pg. m. Figuren. 1.50

6641 **Schaefer, C.**, Ueber das ultrarothe Absorptionspectrum der Kohlensäure. Breslau 1903. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

6642 **Schaik, W. C. L. van**, Leerboek der Natuurkunde. Bewerkt naar het Leerboek van J. Bosscha. Deel IV, 1: Magneetkracht en Electriciteit, door D. van Gulik en C. H. Wind. Leiden 1904. gr. 8. 8 u. 173 pg. m. 143 Figuren. 3

6643 **Spielmann, F.**, Die Stromvertheilung in Kurzschlusswicklungen. Aachen 1903. 4. 24 pg. m. Figuren. 1.50

6644 **Störmer, C.**, Sur le mouvement d'un Point matériel portant une charge d'Electricité sous l'action d'un Aimant élémentaire. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. 8. 32 pg. av. 1 planche et 2 figures. 1.50

6645 **Strabo.** — Rid, H., Die Klimatologie in den Geographica Strabos. Beitrag zur physikalischen Geographie der Griechen. Erlangen 1903. 8. 62 pg. 2

6646 **Vasilesco-Karpen, M. N.**, Recherches sur l'effet magnétique des Corps électrisés en mouvement. Paris 1904. gr. in-8. 120 pg. av. figures. 3

6647 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 18. Pola 1904. 4. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

Inhalt: Nächtliche Kimmtiefenbeobachtungen zu Verudella, ausgeführt 1902—03.

Nr. 1—17. 1897—1903. m. 53 Karten u. Tafeln. M. 104.

6648 **Wittenstein, O.**, Gewinnung und Benutzung leerer Räume ohne Luftpumpe. Heidelberg 1903. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln. 2

6649 **Wojeikow, A. J.**, Meteorologie (in 4 Teilen). (Russisch.) Teil IV: Wetter, Klima, Meteorologische Anstalten. St. Petersburg 1904. 8. 214 pg.

Teil I—III. 1903. 240, 160 u. 173 pg. m. 7 Karten.

6650 **Wolters, K.**, Die störenden Bewegungen der Locomotive unter Berücksichtigung der auftretenden Reibungswiderstände. Hannover 1903. 8. 58 pg. m. 15 Figuren. 1.50

Digitized by Google

Chemie.

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien — siehe Nr. 6407.

6651 **Arthus, M.**, Elemente der physiologischen Chemie. Deutsch bearbeitet von J. Starke. 2., vielfach umgearbeitete Auflage. Leipzig 1904. 8. 6 u. 844 pg. m. 45 Figuren. Leinenband. Mark 6

6652 **Bauer, E.**, Contribution à l'étude chimico-physique des Pseudo-Acides. Nancy 1904. gr. in-8. 135 pg. 3

6653 **Becker, K.**, Ueber die elektrochemische Darstellung der hydroschwefligen Säure. Giessen 1903. 8. 44 pg. m. 2 Figuren. 1.50

6654 **Bersch, J.**, Cellulose, Cellulose Products, Rubber Substitutes. Translated by W. T. Brannt. Philadelphia 1904. 8. 326 pg. with 44 illustrations. cloth. 15.—

6655 **Biilmann, E.**, Organisk Kemi. Grundlag for forelaesninger ved Officerskolens aeldste Klasse. Kjöbenhavn 1904. 4. 132 pg. Autographirt. 1.50

6656 **Bulletin** de l'Institut Chimique et Bactériologique de l'état (ancienne Station agronomique) à Gembloux. No. 74. Bruxelles, Juin 1904. gr. in-8. 71 pg. 2

Cont.: Remy, L., Contribution à l'étude du mécanisme de l'immunité naturelle contre la Bactéridie charbonneuse. — Grégoire, A., Recherches de la valeur fertilisante des superphosphates séchés l. — Palman, L., Etude d'un Bacille trouvé dans les oeufs. etc.

6657 **Curie-Sklodowskaja**, Untersuchungen über radioaktive Stoffe. Russische Uebersetzung von P. M. Faktorowitsch. St. Petersburg 1904. 8. 112 pg. m. 14 Figuren. 4

6658 **Elbs, K.**, Electrolytic Preparations. Exercises for use in the Laboratory by Chemists and Electro-Chemists. Translated by R. S. Hulton. London 1903. 8. 11 and 100 pg. cloth. 4.—

6659 **Esnault, A. A. M.**, Essai sur les Chromites de la série magnésienne. Paris 1904. gr. in-8. 40 pg. 1.60

6660 **Euler, H.**, Ueber Complexbildung. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 18 pg. 0.80

6661 **Federlin, W.**, Die Reaction zwischen Kaliumpersulfat, Jodwasserstoff und phosphoriger Säure; ein Modell für Uebertragungskatalyse. Leipzig 1902. 8. 40 pg. m. 36 Figuren. 1.50

6662 **Fittica, F.**, Die Ueberführung von Oxalsäure in Chlor. Göttingen 1904. gr. 8. 7 pg. 0.50

6663 **Fitz-Gerald, F. A. J.**, Carborundum. Deutsch von M. Huth. Halle 1904. gr. 8. m. 9 Figuren. 3

6664 **Follenius, R.**, Ueber die elektrochemische Reduction von Diketonen. Giessen 1903. 8. 36 pg. 1.20

6665 **Forssell, J.**, Ueber das Verhalten des Bleis als Anode in Natriumhydroxydlösungen und die Elektrolyse bleioxydhaltiger Natriumhydroxydlösungen. Giessen 1903. 8. 29 pg. m. 4 Figuren. 1.20

Gardiewski, E., Untersuchung einiger Dauerhefepräparate — siehe Nr. 6546.

6666 **Gossner, B.**, Untersuchung polymorpher Körper. München 1903. 8. 61 pg. m. 8 Figuren. 1.50

6667 **Griebel, C.**, Ueber den Kalkeegerbstoff. München 1903. 8. 54 pg. 1.50

6668 **d'Hubert, E.**, Les Métaux précieux. Mercure, argent, or, platine. Paris 1904. 12. 96 pg. av. 34 figures. cart. 1.50

6669 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1898. Heft X. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 77—97 u. 2689—2890. 8

Jahrg. 1903, jetzt vollständig. 2987 pg. M. 106.

6670 — Derselbe. Für 1899. Heft VI. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1457—1776. 10

Heft I—V. M. 50.

6671 — Derselbe. Für 1903. Heft I. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1—240. 9

Ikle, M., Ueber das ultrarothe Absorptionsspectrum einiger organischer Flüssigkeiten — siehe Nr. 6634.

6672 **Katz, F. H.**, Beiträge zur Elektrochemie der Thiosulfate. Giessen 1903. 8. 29 pg. 1

6673 **Kauffmann, H.**, Ueber den Zusammenhang zwischen Farbe und Constitution bei chemischen Verbindungen. Stuttgart 1904. gr. 8. 52 pg. 1.20

6674 **Keller, O.**, Ueber das Damascenin. Marburg 1903. 8. 72 pg. 1.50

6675 **Keppeler, G.**, Ueber die Reinigung des technischen Acetylens. Darmstadt 1902. 8. 54 pg. 1.50

Digitized by Google

6676 **Klason P.**, Zur Darstellung von Kaliumplatinchlorür. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 2 pg. 0,40

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 6529.

6677 **Lange, A.**, Ueber das Verhalten von kohlensaurem Kalk zu Kobaltsalzen. Freiburg 1904. 8. 34 pg. 1

6678 **Le Blanc, M.**, Traité d'Electrochimie. Traduit sur la 3. édition Allemande par C. Marie. Paris 1904. 8. 331 pg. av. figures. 6

Liénard, E. H., Etude des hydrates de carbone de réserve de quelques graines de Palmiers — voir no. 6531.

6679 **Lunge, G.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früheren von F. Böckmann bearbeiteten Auflagen herausgegeben. 5., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (3 Bände.) Band I. Berlin 1904. gr. 8. 36, 953 u. (Tabellen) 49 pg. m. 180 Figuren. 20

Magnin, A., L'Edaphisme chimique — voir no. 6556.

6680 **Manasse, A.**, Beiträge zur elektrolytischen Bildung von Uebermangansäure. Heidelberg 1903. 8. 33 pg. 1,50

6681 **Martinsen, H.**, Bidrag til Nitreringsprocessens Reaktionsteknik. Christiania (Ark. Math. og Naturvid.) 1904. gr. 8. 77 pg. 3

6682 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band XIII: Fitz-Gerald, F. A. J., Carborundum. Deutsch von M. Huth. Halle 1904. gr. 8. m. 9 Figuren. 3

Band I—XII — siehe Nr. 6374.

6683 **Niewenglowski, G. H.**, Le Radium. (Luminescence; rayons cathodiques et rayons X; corps radioactives; propriétés du Radium; etc.) Paris 1904. 12. 100 pg. av. gravures. 1,50

6684 **Nübling, R.**, Zur Kenntniss der Plumbisalze. Giessen 1903. 8. 32 pg. 1,50

6685 **Prinsen-Geerligs, H. C.**, Korte handleiding tot de Fabrikatie van Suiker uit Suikerriet op Java. 4. druk. Amsterdam 1904. gr. 8. 10 u. 135 pg. 6

6686 **Rixon, F. W.**, Zur Kenntniss des elektrolytischen Verhaltens von phosphoriger und unterphosphoriger Säure. Giessen 1903. 8. 30 pg. 1,50

6687 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 8. Stuttgart 1904. gr. 8. 52 pg. 1,80

Inhalt: Kauffmann, H., Ueber den Zusammenhang zwischen Farbe u. Constitution bei chemischen Verbindungen.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Schaefer, C., Ueber das ultrarothe Absorptionsspectrum der Kohlensäure — siehe Nr. 6641.

6688 **Schlemmer, H.**, Ueber die elektrochemische Reduction einiger m-Nitrophenylthioharnstoffe. Giessen 1903. 8. 56 pg. 1,50

Schnabel, C., Traité de Métallurgie générale — voir no. 6592.

6689 **Schüller, A.**, Ueber den Einfluss von Silicium und Kohlenstoff auf den Schwefel im Eisen. Giessen 1903. 8. 46 pg. m. 6 Figuren. 1,50

6690 **Slator, A.**, Chemische Dynamik der Einwirkung von Chlor auf Benzol unter dem Einflusse verschiedener Katalysatoren und des Lichtes. Leipzig 1903. 8. 46 pg. m. 8 Figuren. 1,50

Sprockhoff, M., Beiträge zu den Beziehungen zwischen dem Krystall und seinem chemischen Bestand — siehe Nr. 6593.

6691 **Wichelhaus, H.**, Populäre Vorlesungen über chemische Technologie. Theil II. Berlin 1904. gr. 8. 4 u. 498 pg. m. 40 Abbildungen. 5

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1902—04. 385 u. 497 pg. m. Abbild. M. 15.

6692 **Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich, E. Fischer u. a., herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 42 (6 Hefte). 42

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die dissiparische Arbeits-Methode

zur Behandlung flüssiger und gasförmiger Massen im Grossbetriebe, besonders der Abwässer aus Städten, Bergwerken, Fabriken etc.

von **Oscar Freysoldt.**

IV und 55 Seiten, gross-Octav, mit 40 Textfiguren und 4 grossen Tafeln. — 1904.

Preis 3 Mark.

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Der etatmässige Hilfsarbeiter an der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Berlin Dr. **Carl Scheel** zum Professor und zum Mitglied der Phys.-Techn. R. A. — Prof. Dr. **Otto Busse**, Privatdocent für pathol. Anatomie in Greifswald, zum Abteilungs-Vorstand am Hygienischen Institut in Posen. — a. o. Professor für Zoologie Dr. **Arnold Jacobi** an der Forstakademie Tharandt zum o. Professor. — Privatdocent Dr. **Peter** zum Professor der Anatomie an der Universität Würzburg. — Bei der Universität Leeds: **Percy F. Kendall** zum Professor der Geologie, Dr. **Julius B. Cohen** zum Professor der organischen Chemie. — Am Dartmouth College in Hanover (U. St. America) Dr. **C. C. Stewart** zum Professor der Physiologie, **George Richard Lyman** zum Professor der Botanik, und **Charles Arthur Holden** zum Professor der Mathematik.

Berufen: Prof. Dr. **Georg Gaffky**, Giessen, zum Nachfolger von Prof. Dr. **Robert Koch**, welcher auf seinen Wunsch von der Leitung des kön. Instituts für Infektionskrankheiten zu Berlin entbunden wurde. — Die Proff. an der Techn. Hochschule in Aachen Dr. **Hans von Mangold** (Mathem.) u. **Max Wien** (Physik) erhielten eine Berufung an die neue Technische Hochschule in Danzig. — a. o. Professor der Mathem. Dr. **Joseph Wellstein** (Giessen) an die Universität Strassburg, welchem Rufe derselbe dem Vernehmen nach Folge leisten wird. — Der bisherige Professor der Geologie an der Washington State University Dr. **C. H. Gordon**, als Geologe an die New Mexico School of Mines.

Privatdocent für Anthropologie an der Böhm. Universität in Prag, Dr. **Heinrich Matiegka** erhielt den Titel eines a. o. Professors.

Gewählt: Prof. **Robert Fricke** (Mathem.) zum Rector der Technischen Hochschule in Braunschweig für die Amtsperiode 1. Juli 1904—05. — Der Professor der Physiologie Dr. **Napoleon Cybulski** zum Rektor der Universität Krakau für das neue Studienjahr. — Prof. **Pietro Blaserna** in Rom zum Präsidenten der Accademia dei Lincei daselbst.

Habilitirt: Dr. **Heinrich Poll** für vergl. Anatomie an der Universität Berlin. — Dr. **Krause** als Privatdocent für Botanik an der Universität Strassburg.

Prof. Dr. **Richard Assmann**, Privatdocent der Meteorologie an der Universität Berlin, hat seine Lehrtätigkeit wegen starker amtlicher Inanspruchnahme aufgegeben. — a. o. Professor der Physik an der Universität München Dr. **Ludwig Zehnder** scheidet aus seinem Lehramt und folgt einem Ruf an das Reichspostamt in Berlin. — Geh. Hofrat Dr. **Friedrich Nobbe**, Professor der Botanik an der Forstakademie in Tharandt, wird mit dem Schluss des Sommersemesters in den Ruhestand treten. — o. Professor Dr. **Schrüfer** am Lyceum in Bamberg tritt wegen angegriffener Gesundheit in den Ruhestand; an seine Stelle (für Chemie und angew. Naturwiss.) wurde der Priester **Ries** zum a. o. Professor ernannt.

Verstorben: **Otto Christian Lovén**, schwedischer Anatom und Physiolog, früher Professor am Karolinischen Institut in Stockholm, am 25. Juni in der Nähe von Stockholm. — Der Chemiker Dr. **Th. Paradies** am Chemischen Laboratorium des Physikalischen Vereins in Frankfurt a. M., daselbst am 14. Juli. — Der Lepidopterologe **Joseph Merrin**, Verfasser eines in England vielgebrauchten Kataloges, in Gloucester. — Professor der physiol. Chemie Dr. **Ladislaus Niemelowicz** an der Universität Lemberg.

Referate.

Dr. E. **König, Die Entstehung des Lebens auf der Erde.** Berlin, Franz Wunder, 1904. 334 pg. Oktav, mit Abbildungen im Text und einer Tafel. Preis Mk. 4.—, gebunden Mk. 5.—.

Der Verfasser, ein Arzt, sagt selbst in der Vorrede, dass manche von seinen Ausführungen paradox erscheinen dürfte; wir möchten hinzufügen, dass die ganze Darstellung von eigenthümlichen, um nicht zu sagen sonderbaren Ansichten erfüllt ist. Nach seiner Theorie ist das Leben in der natürlichen Folge der Dinge auf unserer Erdoberfläche als eine grosse homogene Masse mit Eigenwärme (Spannung), mit einem eigenartigen Prozess, mit Selbsterhaltungstendenz entstanden. Die Wechselbeziehungen

Digitized by Google

zwischen dieser Lebensmasse und ihrer Umgebung bedingten eine Spezialisirung (Entwicklung) des Lebens, eine Zerlegung in Zellen und einen gleichzeitigen Zerfall in „Lebeklumpen" (Conglomerate von Zellen) und „Lebeklümpchen" = Lebewesen. Die Lebewesen wurden dann weiter spezialisirt (haben sich entwickelt) bis zu den Typen, die wir heute vor uns sehen; eine wesentliche Specialisirung eines Theiles der Lebewesen war die Zerlegung in zwei „Organe", die dann ihrerseits wieder weiter zu den Typen „Pflanze" und „Tier" spezialisirt wurden. Durchgeführt ist sodann in einem besonderen Kapitel die Herausbildung des Menschen aus der „Urlebensmasse".

Prof. **A. Goette, Tierkunde.** (Naturwissenschaftliche Elementarbücher **Band 6 u. 7.**). **2.** durchgesehene Auflage. Strassburg, Verlag von K. J. Trübner, **1904.** X und **240** Seiten, Klein-Oktav, mit **65** Abbildungen. Gebunden. Preis M. **1,60.**

Das beliebte Elementarbuch der Tierkunde hat in der vorliegenden **neuen** Auflage manche Veränderungen erfahren, die wesentlich dadurch bedingt wurden, dass gewisse besser begründete Auffassungen verschiedener Lebenserscheinungen an die Stelle früherer getreten sind. Die neue Auflage wird daher um so mehr den Zweck erfüllen, „zu einer selbständigen Beobachtung und Beurtheilung des uns umgebenden Tierlebens anzuleiten".

Prof. Dr. **W. Ostwald, Éléments de Chimie Inorganique.** Traduits de l'allemand par L. Lazard. Première partie: Métalloïdes. Paris, Gauthier-Villars, **1904.** IX et **542** pages, Grand in-Octavo, avec **106** figures. Prix **15** fr.

Ostwald's Grundlinien der anorganischen Chemie, welche vor Kurzem in **2.** Auflage erschienen, werden nun auch in vorzüglicher französischer Uebersetzung (von L. Lazard) den des Deutschen nicht mächtigen französischen Chemikern zugänglich gemacht. Ohne Zweifel wird das Werk auch in Frankreich weite Verbreitung finden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Vor kurzem wurde ausgegeben und wird auf Verlangen kostenfrei gesandt:

Lager-Catalog VIII: Conchyliologie [404

von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**

in 2 Theilen:

I. **No. 447. Conchyliologia generalis.**
Scripta miscellanea. — Distributio geographica Molluscorum. — Mollusca fossilia. — 90 Seiten.

II. **No. 448. Conchyliologia specialis. Genera et species Molluscorum.**
Lamellibranchiata. — Gastropoda. — Heteropoda, Pteropoda, Scaphopoda. — Cephalopoda. — Molluscoidea: Brachiopoda, Bryozoa. — Tunicata: Ascidiae et Salpae. — 54 Seiten.

Von uns zu beziehen:

A. Aradas e L. Benoit

Conchigliologia vivente marina della Sicilia

e delle Isole che la circondano.

3 parti di 324 pg. con 5 tavole litogr., in-4. 1870.

Ermässigter 18 Mark.

L. Benoit

Illustrazione sistematica critica iconografica de'

Testacei Estramarini della Sicilia Ulteriore

e delle Isole circostanti.

Aggiuntavi la descrizione di alcune Testacei Marini nuovi o poco conosciuti del Mediterraneo, di N. Tiberi.

Un volume di XVI e 248 pg. con 8 tavole litogr., in-4. gr. 1857—62.
(Prezzo di pubblicazione: 36 frcs.)

Ermässigter Preis 16 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind Exemplare der nachfolgend bezeichneten Werke zu ermässigten Preisen zu beziehen: [105

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insecten.

1897. folio.
16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark für — 24 Mark.

Révision du Système des Orthoptères

et

Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.
Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches.
statt 16 Mark — für 7 Mark.

Nouveau Système des Blattaires.

Vienne 1865. 8. 426 pg. avec 18 planches.
statt 10 Mark — für 5 Mark.

Monographie der Phaneropteriden.

Wien 1878. 8. 404 pg. mit 8 Tafeln in-4.
statt 20 Mark — für 10 Mark.

Additamenta zur Monographie der Phaneropteriden.

Wien 1891. 8. 196 pg. mit 2 Tafeln in 4.
Preis 6 Mark.

Monographie der Stenopelmatiden und Gryllacriden.

Wien 1888. 8. 150 pg. mit 5 Tafeln in-4.
Preis 6 Mark.

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 4 und 282 Seiten in-8. mit Atlas von 10 Tafeln in-4.
statt 32 Mark — für 15 Mark.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.
(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.
Preis in Leinwand gebunden: **16 Mark,** broschirt: **15 Mark.**

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis **2 Mark.**

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [106

Wichtiges Werk über Seidenspinner-Zucht!

E. Quajat

Dei Bozzoli più pregevoli che preparano i Lepidotteri Setiferi.

Padova 1904.

7 e 170 pg. con 50 tavole (più di 140 figure).

Preis 8 Mark.

Eine in wissenschaftlicher wie in praktischer Hinsicht (— Seidenbau —) gleich wichtige Publikation.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [107

F. Stephani

Hépatiques de la Serra do Itatiaya

au Brésil.

Rio de Janeiro 1903. gr. in-4. 13 pg.

Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die (nur noch geringen) Vorräthe des folgenden wenig bekannt gewordenen Werkes: [108

O. G. Costa

Microdoride Mediterranea

o Descrizione de' poco ben conosciuti od affato ignoti Viventi minuti e microscopici del Mediterraneo.

Tomo I. (il solo pubblicato.)

Napoli 1861. 8. XVIII e 80 pg. con 13 tavole.

Ermässigter Preis 6 Mark.

Beschreibung und Abbildung neuer Arten von thierischen Microorganismen aus der Tiefseefauna des Mittelmeeres. Nur dieser erste Band ist erschienen, welcher enthält: Molluschi Gasteropodi (Vermetus) con 2 tavole, (Muricidi) con 3 tavole. — Malacostraci: Picnogonidi con 3 tavole, Cirropedi con 1 tavola. — Anellidi erranti con 2 tavole, Anell. sedentari (tubicoli) con 1 tavola. — Foraminiferi (Lingulina, Marginulina, Buccinina) con 3 tavole.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

D. Viviani [109

I Funghi d'Italia,

e principalmente le loro specie mangereccie, velenose o sospette, descritte ed illustrate.

1834. XV e 64 pagine, in-Folio, con 60 tavole colorate.

Prezzo 50 Mark.

Tutto che n'è stato pubblicato.
Le tavole figurano 82 specie (63 Agarici, 7 Polypori, 3 Boleti, 3 Hydna, 2 Clavariae ecc.).
Le Tavole 51—60 sono state edite dopo la morte dell' autore.

M. W. M. Streinz,

Nomenclator Fungorum,

exhibens ordine alphabetico Nomina tam generica quam specifica ac Synonyma a scriptoribus de Scientia Botanica Fungis imposti. Nomenclature des Champignons. Liste synonymique des genres et des espèces. Accompagnée d'une Bibliographie de tous les ouvrages qui traîtent la Mycologie.

1863. VIII et 736 pages, Grand in-Octavo.

(Prix de publication 12 M., réduit à) 6 Mark.

D. Viviani

Florae Libycae Specimen;

sive plantarum enumeratio Cyrenaicam, Pentapolim, Magnae Syrteos Desertum et regionem Tripolitanam incolentium.

1824. XII et 68 paginae, in-Folio cum 27 tabulis aeri incisis.

Preis 25 Mark.

Die werthvollste Arbeit über die Tripolitanische Flora, nur in geringer Anzahl von Exemplaren gedruckt und daher wenig verbreitet.

Wir sind im Besitze einer Anzahl von Exemplaren von:

L. B. F. Marschall a Bieberstein,

Flora Taurico-Caucasica,

exhibens stirpes phaenogamas in Chersoneso Taurica et regionibus Caucasicis sponte crescentes.

1808—1819. 3 volumina. VI et 429, 479, V et 655 paginae, in Octavo-maj.

Preis 12 Mark.

Digitized by Google

Künstliche Glasaugen!!!

[440

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lausch**a i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Musci Exotici.

Die folgenden bryologischen Arbeiten von [444

Car. Müller (Hal.)

sind in Sonderdrucken von uns zu beziehen:

Bryologia Provinciae Schen-si Sinensis

ex Collectione Giraldiana.

3 partes.

(Firenze, Nuovo Giornale Botanico Italiano, 1896, 97, 98.)

41, 32 et 52 pg. cum effigie. in-8. maj.

Preis 6 Mark.

Prodromus Bryologia Bolivianae.

(Firenze, Nuovo Giornale Botanico Italiano, 1897.)

108 pag. in-8. maj.

Preis 5 Mark.

Symbolae ad Bryologiam Australiae.

2 partes.

(Dresden, Hedwigia, 1897, 98.)

35 et 96 pag. in-8. maj.

Preis 6 Mark.

Bryologia Serrae Itatiaiae

(Minas Geraës Brasiliae)

adjectis nonnullis speciebus affinibus regionum vicinarum.

(Genève, Bulletin de l'Herbier Boissier, 1898.)

69 pg. 8.

Preis 3 Mark.

Analecta Bryographica Antillarum.

(Dresden, Hedwigia, 1898.)

48 pag. in-8. maj.

Preis Mark 2,50.

☛ Mit einer Beilage von **Th. Grieben's Verlag (L. Fernau)** in **Leipzig,** die 8. Auflage von Ploss, das Weib, betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **August** **No. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6693 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1904. Nr. 1—5. Berlin. 8. pg. 1—120 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Jacobi, A., Ueber die Fistidengattung Poecilopters. Ueber ostafrikanische Homopteren. — Grünberg, K., Neue Oestridenlarve aus der Stirnhöhle des Nilpferdes (m. 1 Tfl.). — Matschie, P., Ueber den Schimpansen. Ueber die Gattung Gorilla. — Andersen u. Matschie, Uebersicht einiger geographischer Formen der Untergattung Euryalus. — Breddin u. Börner, Ueber Thaumatoxena Wasmanni, Vertreter einer neuen Rhynchotenuntergattung (m. 1 Tfl.). — Dahl, F., Ueber das System der Spinnen. etc.

Preis des vollständigen Bandes (10 Nrn.) M. 4.

6694 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 39: 1903—04. Bern 1904. gr. 8. 8 u. 509 pg. m. 3 Panoramen, Tafeln u. Abbildungen. Mark 9

6695 **Caen.** — Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. 1903. Caen 1903. 8. 407 pg.

6696 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 46: Vereinsjahre 1902—03 u. 1903—04. Chur 1904. gr. 8. 36 u. 125 pg. m. 1 colorirten Tafel in-fol. 2.50

Inhalt: Tarnuzzer, C., Geologische Verhältnisse des Albulatunnels (m. 1 Tfl.). — Wurth, T., Zur Kenntniss der Pilzflora Graubündens. — Nussberger, G., Chemische Untersuchung der Mineralquelle Chasellas bei Campfèr. — Nussberger, G., u. His, H., Chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadine. — Meteorologische Beobachtungen in Graubünden 1899 u. 1900. etc.

6697 **Erfurt.** — Jahrbücher der Kön. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Heft 30 (zugleich Festschrift zur Feier des 150-jährigen Bestehens der Akademie). Erfurt 1904. gr. 8. 10

Inhalt: Thiele, R., Die Gründung der Akademie u. die Schicksale derselben bis zur Wiederbelebung durch Dalberg (1754—76). — Loth, R., Medicinalwesen, ärztlicher Stand u. medicinische Facultät bis zu Anfang des 17. Jahrhunderts in Erfurt. etc.

6698 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 82. Nr. 3. Halle 1904. gr. 4. 6

Inhalt: Bloch, B., Die geschichtlichen Grundlagen der Embryologie bis auf Harvey.

Band 82. Nr. 1 u. 2. m. 7 Tafeln. M. 22.50.

Digitized by Google

6699 **Lausanne.** — Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. No. 149 (Série IV. Vol. 40). Lausanne, Juin 1904. 8. pg. 1—39, (Procès-verbaux) 17—32 et (appendix) 43 et 50 pg. av. 5 planches et figures. Mark 3

Cont.: Lugeon, M., La Météorite du bois de la Chervettaz près Châtillens (av. 2 plchs.). — Cruchet, D., Les Cryptogames de l'Edelweiss (av. 3 plchs.). — (Appendix:) Observations météorologiques 1903. — Table des vols. 21 à 30. etc.

6700 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Redigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année X: 1904. Livre 1. Partie 1. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—255 et 35—60 av. 1 planche et figures.

Cont.: Butkewitsch, W. S., Ueber die regressive Metamorphose der Eiweissstoffe in höheren Pflanzen u. die Rolle des proteolytischen Ferments in derselben (m. 1 Tfl.). — Kulagin, N., Equus Przewalskii. — Wassiliew, H. K., Kulturversuche einiger Pflanzen aus Asien u. dem Kaukasus bei Uman. — Observations de l'observatoire météorologique de l'Institut agron. juillet—octobre 1903. Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

6701 **Rio de Janeiro.** — Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Volume XII. Rio de Janeiro 1903. 4. 5 et 325 pg. av. 19 planches (11 coloriées). 20

Cont.: Lacerda, J. B. de, Recherches sur la cause et la prophylaxie de la fièvre jaune (av. 11 plchs.). — Schreiner, C., e Miranda Ribeiro, A. de, Collecçao de Peixes do Museo nacional I. — Moreira, C., Crustaceos do Brazil (av. 1 plche.). Crustaceos da ponta do Pharol. Vermes Oligochetos do Brazil. Relatorio das excursoes effectuadas na margem esquerda do Rio Branco em S. Paulo (av. 3 plchs.). Especie nova de Amphipode Orchestideo, que vive a 2240 metros sobre o nivel do mar (av. 2 plchs.). — Miranda Ribeiro, A. de, Basilia ferruginea g. n. sp. n. da fam. das Nycteribias (av. 1 plche.). — Ferreira, A. R., A proposito de uma estampa representando um Indio Cambeba (av. 1 plche.). — Branner, J. C., Bibliography of the Geology, Mineralogy and Paleontology of Brazil. etc.

6702 **Saint-Dié.** — Bulletin de la Société Philomathique Vosgienne. Année XXIX: 1903—04. Saint-Dié 1904. 8. 544 pg. av. gravures.

6703 **St. Gallen.** — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft für das Vereinsjahr 1903—02. Redacteur: G. Ambühl. St. Gallen 1903. 8. 643 pg. m. 1 Bildniss, 1 Karte u. 2 colorirten Tafeln. 6

Inhalt: Rikli, M., Die Pflanzenwelt des hohen Nordens in ihren Beziehungen zu Klima u. Bodenbeschaffenheit (m. 1 Karte u. 2 Tfln.). — Diem, K., Die Bodenfauna der Alpen. etc.

6704 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XIX. Articles 3, 4, 16, 17 and 20. Tokyo 1904. 4. with 7 plates and 1 figure. 8.50

Art. 3: Dean, B., Notes on Chimaera. 9 pg. with 1 plate. M. 1.50. — Art. 4: Dean, B., Notes on a long-snouted Chimaeroid of Japan. 20 pg. with 2 plates. M. 3. — Art. 16 and 17: Divers, E., Peroxylaminesulphonic Acid. Constitution of Nitric Peroxyde. 4 and 5 pg. M. 1. — Art. 20: Yokoyama, M., Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato. 17 pg. with 4 plates and 1 fig. M. 3.

Vol. XIX. Art. 1, 2, 5—8, 10—13 (all published till now). 1903. 274 pg. with 1 coloured map, 38 plates and fig. M. 27.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6705 **Archives,** Nouvelles, des Missions scientifiques et littéraires. Choix de rapports et instructions, publiés sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Tome XII (2 fascicules). Paris 1904. 8. 441 pg. av. 25 planches (1 coloriée).

6706 **Comptes-rendus** du Congrès des Sociétés Savantes de Paris et des départements, tenu à Bordeaux en 1903. Sections des Sciences. Paris 1904. 8. 400 pg. av. 1 plan et figures.

6707 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 13a. Copenhague 1904. 4. 59 pg. av. 6 planches. 4.70

Cont.: Die Ostsee-Fischerei in ihrer jetzigen Lage. Theil I.

Nos. 1—12 — voir no. 6412.

6708 **Forel, F. A.,** Le Léman. Monographie limnologique. Tome III. Livraison 3: Histoire: navigation; pêche; résumés et conclusions. Lausanne 1904. gr. in-8. pg. 6 et 409—745 av. 1 carte, 3 planches et 26 figures. 8

L'ouvrage complet, 3 vols., 1892—1904. 552, 650 et 721 pg. av. 2 cartes, 13 planches et 247 fig. M. 43.

6709 **Gannett, H.,** A Gazetteer of Texas. 2. edition. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 477 pg. with 7 partly colored plates (14 maps). 3

6710 **Grenard, F.,** Le Tibet. Le pays et les habitants. Paris 1904. 8. av. 1 carte coloriée. 4.50

Hayden, King, Powell and Wheeler Surveys. Catalogue and Index — see nr. 6846.

Digitized by Google

6711 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XXVI: 1903. 2. Hälfte. Gotha 1904. 8. pg. 8 u. 249—496. Mark 7.50
Inhalt: Friedrich, E., Fortschritte der Anthropogeographie. — Henze, H., Fortschritte der geographischen Meteorologie. — Haack, H., Fortschritte der Kartenprojectionslehre. — Ortmann, A. E., Fortschritte unserer Kenntniss von der Verbreitung der Thiere. etc.
Band XXVI, jetzt vollständig, 504 pg. M. 15. — Band 1—XXV (1866—1902). 1867—1903. M. 255 (statt M. 304).

6712 **Marsh, G. D.**, The Plankton of Lake Winnebago and Green Lake. Madison (Wisc. Geol. and Nat. Hist. Surv.) 1904. 8. 89 pg. with 22 plates. 7

6713 **Meyer, A. B.**, Das Bestreben der amerikanischen naturwissenschaftlichen Museen, breitern Schichten des Volks zu dienen. (Berlin, Abdr. aus: Museen als Volksbildungsstätten, 1904.) gr. 8. 8 pg. 0.50

6714 **Rinne, F.**, Le Microscope polarisant. Traduit et adapté aux notations Françaises par L. Pervinquière, avec préface par A. de Lapparent. Paris 1904. 8. 160 pg. av. 212 figures. cart. 4.50

Schrader, F. C., Reconnaissance in Northern Alaska — see nr. 6852.

6715 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par M. Weber. Livraison 47 (monographie 56a): Sluiter, C. P., Die Tunicaten der Siboga-Expedition. Abtheilung I. Leide 1904. gr. in-4. 125 pg. av. 15 planches (2 coloriées). Prix de souscription 11.50
Livraisons 1—16 (monogr. 44, 60, 1, 2, 47, 13, 16, 25, 6a, 11, 12, 34, 3, 43, 45, 52). 1901—04. av. 158 cartes et planches en partie coloriées. Prix de souscription M. 159.45.

6716 **Thoulet, J.**, L'Océan, ses lois et ses problèmes. Paris 1904. gr. in-8. av. 12 gravures. 10

6717 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 75. Versammlung zu Cassel, 20.—26. September 1903. Herausgegeben von A. Wangerin. Theil II: Abtheilungssitzungen (1. Naturwissenschaftliche, 2. Medicinische Abtheilungen). Leipzig 1904. gr. 8. 254 u. 530 pg. m. 14 Figuren. 15
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 74. Versammlung, 2 Theile, 281 u. 784 pg. m. 25 Fig. M. 19.

6718 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor. Band XXXVI. Heft 3. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 405—578. 5
Band XXXVI. Heft 1 u. 2. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. Fig. M. 11.

6719 **Windelband, W.**, Geschichte und Naturwissenschaft. 3. Abdruck. Strassburg 1904. gr. 8. 27 pg. 0.60

6720 **Yearbook** of the United States Department of Agriculture, 1903. Washington 1904. 8. 728 pg. with 66 plates (10 colored) and 54 figures. cloth. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6721 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume V. Part 2. Tokyo, May 1904. roy. 8. pg. 23—112 with 1 map, 3 plates and 1 figure.
Cont.: Izuka, A., On a new species of Deep-Sea Polychaeta (Panthalis Mitsukurii) (with 1 plate). — Matsumura, S., Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans (m. 2 Tfln.). — Klocke, E., Thiergeographische Studien über Hokkaido (m. 1 Karte).
Price of the complete volume (4—5 parts) M. 8.

6722 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Anno XIII (Serie 2. Volume V): 1904. Fascicoli 1—3. Roma. in-8. gr. pg. 1—112 c. 5 figure.
Cont.: Neviani, A., Appunti sui Briozoi del Mediterraneo. II. — Barnabò, V., Varietà anatomiche nell' arto toracico (sistema muscolare e nervoso). — Checchia-Rispoli, G., L'Harpactocarcinus punctulatus dell' eocene di Peochici. — Rostagno, F., Classificazione descrittiva dei Lepidotteri Italiani VII. ecc.
Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 12.

6723 **Kemna, A.**, Les caractères généraux des Vertébrés. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool. B.) 1903. gr. in-8. 11 pg. 0.50

6724 La **Vie des Animaux** illustrée, publiée sous la direction de E. Perrier. Partie I: Mammifères par A. Ménégaux. (2 volumes, environ 1000 pg. av. 80 planches coloriées et 216 photogravures par W. Kuhnert.) Fascicules 13 et 14. Paris 1904. 4. 24 et 32 pg. av. 7 planches color. et 8 photogravures.
Cont.: Eléphants, Rhinocéros, Tapirs; Cochons, Hippopotames.
Mammifères. Vol. I. 1903. 568 pg. av. 32 planches color. et 91 photogravures. M. 16.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6725 L'**Année psychologique**, publiée par A. Binet. Année X (1903). Paris 1904. gr. in-8. 7 et 680 pg. av. figures. Mark 11.80
Année 1 (1894). Epuisée. — Années II à IX (1875–1902). M. 120.50.

6726 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von C. F. W. Pflüger. Band 103. Heft 9 u. 10. Bonn 1904. gr. 8. pg. 429—544 m. 19 Figuren. Subscriptionspreis 3.60
Einzelpreis 5.20
Inhalt: Straub, W., Fortgesetzte Studien an Aplysienherzen. — Braun, L., Wirkung des Kalisalzes auf Herz u. Gefässe von Säugethieren. — Loeb, J., Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeleier zu entwickeln vermögen. etc.
Band 103. Heft 1—8 — siehe Nr. 6438.

6727 **Bloch, B.**, Die geschichtlichen Grundlagen der Embryologie bis auf Harvey. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1904. gr. 4. 6

6728 **Chaine, J.**, Remarques sur la morphologie générale des Muscles. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 8 pg. 0.50

6729 **Launay, L.**, Précis de Technique histologique. Paris 1904. 8.

6730 **Marey, E. J., et Demeny, G.**, Etude de Physiologie artistique. Album contenant les études de physiologie artistique faites au moyen de la chronophotographie. Série I: Des mouvements de l'homme. Paris 1904. 8. 3.50

6731 **Meyer, J. de**, Note préliminaire sur la signification physiologique de la sécrétion interne du Pancréas. (Bruxelles, Bull. Soc. Sc. méd. et nat.) 1904. gr. in-8. 12 pg. 0.60

6732 **Nolf, P.**, Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'Artère et la Veine pulmonaires. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1903. 8. 34 pg. av. 13 figures (hors texte). 2

Schmidt, P., Verhalten des Paraxanthins, Theobromins und 3-Methylxanthins im Organismus — siehe Nr. 6932.

6733 **Schwarzenberger, L.**, Compendium der normalen Histologie. Berlin 1905. 8. 8 u. 144 pg. m. 200 Abbildungen. 3.50

6734 **Spengel, J. W.**, Ueber Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbelthiere. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 23 pg. 1.50

6735 **Travaux** du Laboratoire d'histologie du Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier. Années 1902—1903. Paris 1904. gr. in-8. av. 5 planches et figures. 16.50

Homo.

6736 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy, F. Ratzel u. a. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Band XVI. Supplement. Leiden 1904. gr. 4. 16 u. 83 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 9
Inhalt: Wehrli, H. J., Beiträge zur Ethnologie der Chingpow (Kachin) von Ober-Burma.
Band XVII — siehe Nr. 433.

6737 **Cazalis de Fondouce**, Les Cromlechs de la Can de Ceyrac (Gard). Paris 1904. 8. 12 pg. av. figures.

6738 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXXIII: Year 1903. July to December. London. Imp. 8. pg. 7 and 179—418 with 19 plates and figures. 10.50
Cont.: Lyle, T. H., On the ancient Pottery Kilns at Sawankalok, Siam (with 1 plate). — Annandale, N., Survival of primitive Implements, Materials and Methods in the Faroes and South Iceland (with 1 plate). — Joyce, T. A., Physical Anthropology of the oases of Khotan and Keriya (with 2 plates). — Hobley, C. W., Anthropological Studies in Kavirondo and Nandi, Brit. East Africa (with 3 plates). — Knowles, W. J., Stone Axe Factories near Cushendall, Cty. Antrim (with 8 plates). — Myres, J. L., Early Pot-fabrics of Asia Minor (with 4 plates). etc.
Vol. XXXIII, now complete, 425 pg. with 42 plates and fig. M. 21.

6739 **Paris, P.**, Essai sur l'Art et l'Industrie de l'Espagne primitive. Tome I. Paris 1903. 4. 15 et 362 pg. av. 13 planches et 323 figures.

6740 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (20 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 740 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 8 u. 1—96. Jede Liefg. 1.50

6741 **Wehrli, H. J.**, Beitrag zur Ethnologie der Chingpaw (Kachin) von Ober-Burma. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1904. gr. 4. 16 u. 83 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 9

Digitized by Google

Mammalia.

6742 **Helmich, F.**, Die Abstammungsfrage des Hausrindes. Beiträge zur Kritik. Bern 1904. gr. 8. 89 pg. Mark 3

6743 **Krause, R., und Klempner, S.**, Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Theil II. Das Hinter- u. Mittelhirn vom Orang Utan. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. Lex. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln. cart. 4so

Theil I — siehe Nr. 5724.

Ménégaux, A., Les Mammifères — voir no. 6724.

6744 **Rawitz, B.**, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. I u. II (Nebenniere von Phocaena communis; über die Zunge von Delphinus delphis). (Leipzig, Int. Monatsschr. Anat.) 1903. gr. 8. 7 u. 7 pg. m. 6 Figuren. 1so

6745 — Das Centralnervensystem der Cetaceen. Litterarischer Nachtrag. (Jena, Anat. Anz.) 1903. gr. 8. 2 pg. 0so

Das Centralnervensystem der Cetaceen. Theil I. (Arch. mikr. Anat.) 1903. 40 pg. m. 3 color. Tafeln in-4. u. 8 Fig. M. 4.

6746 **Strebel, H.**, Die Deutschen Hunde und ihre Abstammung. (25 Lieferungen.) München 1904. gr. 4. ca. 560 pg. m. 29 Tafeln (25 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4—9: pg. 97—224 m. 12 Tafeln (7 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

6747 **Volz, W.**, Zur Kenntniss der Suiden Sumatras. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel, 1 Kartenskizze u. 2 Figuren.

Aves.

6748 **Friderich, C. G.**, Naturgeschichte der Deutschen Vögel einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. (124 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 50 Farbendrucktafeln. — Liefg. 14—19: pg. 561—784 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

6749 **Meyer, A. B.**, Vögel von Südost-Celebes. (Leyden, Notes fr. L. Mus. 1904.) 8. 4 pg. 0so

Reptilia et Amphibia.

6750 **Pérez, C.**, Sur la résorption phagocytaire des ovules par des cellules folliculaires sous l'influence du jeûne chez le Triton. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. gr. in-8. 2 pg. av. 5 figures. 0so

Voir aussi no. 6470.

6751 **Volz, W.**, Schlangen von Palembang (Sumatra). (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 18 pg.

Pisces.

6752 **Briot, A.**, Sur l'action du venin de la Vive (Trachinus draco); immunisations des Lapins contre le venin de la Vive; action hémolytique du venin de Vive; différence d'action venimeuse des épines dorsales et operculaires de la Vive; études sur le venin de la Vive. 5 mémoires. Paris (Compt.-r. Soc. Biol. et Journ. Physiol. gén.) 1902—03. 8. 21 pg. 1so

6753 **Dean, B.**, Notes on Chimaera. Two Japanese species, Ch. phantasma Jordan and Dryder and Ch. Mitsukurii n. sp., and their egg-cases. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 9 pg. with 1 plate in-fol. 1so

6754 — Notes on the Long-snouted Chimaeroid of Japan, Rhinochimaera (Harriotta) pacifica (Garman) Mitsukuri. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 20 pg. with 2 plates in-fol. 3

6755 **Guitel, F.**, Sur la variation du rein dans le genre Lepadogaster. (4. note sur le rein du g. Lepadogaster.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1903. 8. 6 pg. 0so

6756 Die **Ostsee-Fischerei** in ihrer jetzigen Lage. Theil I. Kopenhagen (Publ. de circonst. Cons. perm. int. Explor. Mer) 1904. 4. 59 pg. m. 6 Tafeln. 1so

Inhalt: Otterström, A., Uebersicht über die Seefischerei in den Dänischen Gewässern innerhalb Skagens (m. 3 Tfln.). — Trybom, F., u. Wollebok, A., Uebersicht über die Seefischerei Schwedens an den südlichen u. östlichen Küsten dieses Landes (m. 3 Tfln.).

6757 **Tullberg, T.**, Das Labyrinth der Fische, ein Organ zur Empfindung der Wasserbewegungen. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1903. 8. 25 pg. 1

Digitized by Google

Mollusca.

6758 **Bavay, A.**, Au sujet d'un petit groupe de Mollusques pulmonés terrestres operculés, pourvus d'un canal aérifère logé dans le test. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1903. gr. in-8. 4 pg. Mark 0.80

6759 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. Suite III. Paris (Journ. Conchyl.) 1903. 8. 36 pg. av. 5 planches coloriées. 7

Description de Coquilles nouv. de l'Indo-Chine et suites I et II. 1899—1900. 27, 22 et 26 pg. av. 4 planches color. M. 10.50.

6760 **Dautzenberg, P.**, Contribution à la Faune malacologique terrestre et d'eau douce des îles Obi et Jolo (Indes Néerland.). Paris (Journ. Conchyl.) 1903. 8. 16 pg. av. 1 planche coloriée. 2

6761 — Récolte malacologique de Weyers dans le sultanat de Sambas (Bornéo). Bruxelles (Ann. Soc. Zool. et Malacol. Belg.) 1903. gr. in-8. 8 pg. av. 2 figures coloriées. 1.50

6762 **Hedley, C.**, Studies on Australian Mollusca. Part VII. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1903. 8. 24 pg. with 3 plates. 4

Parts I—VI. 1900—02. 87 pg. with 10 plates and 25 fig. M. 15.

6763 **Hoyle, W. E.**, Sepia Burnupi n. sp. from Natal. (London, Journ. Conchol.) 1903. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

6764 **Sluiter, C. P.**, Die Tunicaten der Siboga-Expedition nach Niederländisch Ost-Indien (1899—1900). Abtheilung I: Die socialen u. holosomen Ascidien. Leiden 1904. gr. 4. 125 pg. m. 15 Tafeln (2 colorirt). 15

6765 **Tesch, J. J.**, Vorläufige Mittheilung über die Thecosomata und Gymnosomata der Siboga-Expedition. (Leiden, Tijdschr. Ned. Dierk. Vereen.) 1904. 8. 7 pg. 1

Die vollständige Arbeit des Verfassers (in Englischer Sprache) — siehe Nr. 5750.

Insecta.

6766 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1904. roy. 8. with plates. — Parts 105—107: pg. 1—96 (of volume X) with 12 plates (nrs. 425—436).

Each part 3.50

with coloured plates 5.50

6767 **Conte, A., et Vaney, C.**, Sur la structure de la cellule trachéale d'Oestre et l'origine des formations ergastoplasmiques. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

Dalla Torre, K. W. v., Genera Vespidarum — siehe Nr. 6770.

6768 **Enderlein, G.**, Die Braconidengattung Braunsia Kriechb. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 24 pg.

6769 **Eysell, A.**, Ueber Fang, Aufbewahrung und Versand von Stechmücken. (Leipzig, Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg. 1904.) 8. 16 pg. m. 15 Figuren. 1

6770 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 19: Hymenoptera, fam. Vespidae, von K. W. v. Dalla Torre. Bruxelles 1904. gr. in-4. 108 pg. av. 6 planches coloriées.

6771 **Ihering, R. von**, Biologische Beobachtungen an brasilianischen Bombus-Nestern. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entom. 1903.) gr. 8. 7 pg. mit 5 Abbildungen. 0.60

6772 — Zur Frage nach dem Ursprung der Staatenbildung bei den sozialen Hymenopteren. (Leipzig, Zool. Anz. Dec. 1903.) 8. 6 pg. 0.50

6773 — Contribution à l'étude des Vespides de l'Amérique du Sud. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1903. 8. 12 pg. 0.60

6774 **Kowalevsky, A.**, Etudes sur le coeur de quelques Orthoptères. Communication préliminaire. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1903. gr. in-8. 6 pg. 0.60

6775 **Kraus, H. A.**, Beitrag zur Orthopteren-Fauna Montenegro's, mit Beschreibung einer neuen Forficula-Art. Prag (Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 6 pg. mit 4 Figuren. 0.50

Meunier, F., Monographie des Cécidomyidae, Sciaridae, Mycetophilidae et Chironomidae de l'Ambre de la Baltique — voir nr. 6832.

— Beitrag zur Syrphiden-Fauna des Bernsteins — siehe Nr. 6833.

6776 **Vaney, C., et Conte, A.**, Sur un Diptère (Degeeria funebris Mg.) parasite de l'Altise de la vigne (Haltica ampelophaga Guer.). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

Digitized by Google

Arachnida, Crustacea.

6777 **Pérez, C.,** Sur les larves d'Hydrachnides. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1904. gr. in-8. 2 pg. Mark 0.40

6778 **Zograf, N. v.,** Das unpaare Auge, die Frontalorgane und das Nackenorgan einiger Branchiopoden. Berlin 1904. gr. 4. 44 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 3 Abbildungen. 8

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6779 **Caullery, M., et Siedlecki, M.,** Sur la résorption phagocytaire des produits génitaux inutilisés chez l'Echinocardium cordatum Penn. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1903. 4. 3 pg. 0.50

6780 **Caullery, M., et Mesnil, F.,** Sur la structure nucléaire d'un Infusoire parasite des Actinies (Foettingeria [n. g.] actiniarum = Plagiotoma actiniarum Clap.). (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. gr. in-8. 4 pg. av. 6 figures. 0.50

6781 — Sur un organisme nouveau (Pelmatosphaera polycirri n. g., n. sp.), parasite d'un Annélide (Polycirrus haematodes Clap.) et voisin des Orthonectides. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1904. gr. in-8. 4 pg. av. 4 figures. 0.50

6782 — Sur un type nouveau (Sphaeractinomyxon Stolci n. g., n. sp.) d'Actinomyxidies et son développement. Sur les affinités des Actinomyxidies. 2 mémoires. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1904. gr. in-8. 6 pg. 0.60

6783 **Fischoeder, F.,** Beschreibung dreier Paramphistomidenarten aus Säugethieren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

6784 **Mell, C.,** Die von O. Neumann in Nordost-Afrika gesammelten Landplanarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

6785 **Pérez, C.,** Sur un organisme nouveau, Blastulidium paedophthorum, parasite des embryons de Daphnies. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. gr. in-8. 2 pg. av. 5 figures. 0.40

6786 — Sur une station de Cordylophora lacustris et sur un Acinétien nouveau, Lernaeophrya capitata, trouvé sur le Cordylophora lacustris. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1903. gr. in-8. 3 pg. av. 6 figures. 0.40

6787 **Stempell, W.,** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Polycaryum. (Jena, Arch. Protistenk.) 1903. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel in-4. 2.50

6788 — Ueber die Entwicklung von Nosema anomalum Monz. (Vorläufige Mittheilung.) (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. 8. 3 pg. m. 5 Figuren. 0.40

Botanik.

Allgemeines.

6789 **Bellair, G.,** Les Arbres fruitiers. L'arbre; le sol; les engrais; les insecticides; etc. 2. édition. Paris 1904. 12. 357 pg. av. 179 figures. 3.50

6790 **Collett, O. J. A.,** Le Tabac; sa culture et son exploration dans les régions tropicales. Bruxelles 1904. gr. in-8. av. illustrations. 8

6791 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VI. Parts 8 and 9. London 1904. roy. 4. pg. 361—425 with 7 plates and 2 figures.
Part 8: Oliver, F. W., Structure and affinities of Stephanospermum, fossil Gymnosperm Seed. with 4 plates and 2 fig. M. 12. — Part 9: Stapf, O., On the fruit of Melocanna bambusoides. with 3 plates. M. 7.
Vol. VI. Parts 1—7. 1904—03. with 40 plates and fig. M. 97.50.

6792 **Maisonneuve, P.,** Traité élémentaire de Botanique. 5. édition. Paris 1904. 8. 8 et 274 pg. av. figures.

6793 **Moreau, H.,** Etude sur le Hachich. Paris 1904. 8. 92 pg. 2

6794 **Tiflis.** — Trudi Tifliskago botanitscheskago Sada. Arbeiten des Botanischen Gartens in Tiflis. Band VI. Heft 3. Tiflis 1904. gr. 8. 432 u. 429 pg. mit 6 colorirten Tafeln. 10
Inhalt: Medwedjew, J., Zur Systematik der kaukasischen Wacholderarten (Deutsch). — Fomin, A. W., Addenda ad Herbarium Caucasicum vivum Horti Bot. Tiflis. — Speschnew, N. v., Kryptogame Thee-Parasiten (russisch) (mit 4 farb. Tafeln). — etc.
Band VI, jetzt vollständig, 434 pg. m. 7 Tafeln (6 color.) u. Fig. M. 20.50.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6795 **Massart, J.**, Les conditions d'existence des Arbres dans les dunes littorales. Bruxelles (Bull. Soc. centr. Forest. Belg.) 1904. 8. 16 pg. av. 8 planches. Mark 2

6796 **Niemann, G.**, Das Mikroskop und seine Benutzung im pflanzenanatomischen Unterrichte. Erste Einführung in die mikroskopische Technik, zugleich eine Erläuterung zu den pflanzenanatom. Tafeln von Niemann u. Sternstein. Magdeburg 1904. gr. 8. 10 u. 76 pg. m. 6 Tafeln und Abbildungen. 1.75

Niemann u. Sternstein, Pflanzenanatomische Tafeln — siehe Nr. 6797.

6797 **Niemann, G., und Sternstein**, Pflanzenanatomische Tafeln. Farbig ausgeführte Zeichnungen mikroskopischer Präparate. Magdeburg 1904. 6 Farbendrucktafeln in-fol. 10

auf Leinwand mit Stäben 19

Erläuterung — siehe: Niemann, Nr. 6796.

6798 **Stapf, O.**, On the Fruit of Melocanna bambusoides, Trin., an endospermless, viviparous Genus of Bambuseae. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. roy. 4. 25 pg. with 3 plates. 7

Weidman, S., Preliminary Report on the Agricultural Conditions of North Central Wisconsin — see nr. 6858.

Phanerogamae.

6799 **Collett, O. J. A.**, L'Hevea asiatique. Publication de la Société d'études coloniales de Bruxelles. Bruxelles 1904. 8. av. photogravures. 2.40

6800 **Dore, J.**, Etude des Geranium atlanticum et G. maculatum. Toulouse 1904. 8. 62 pg. av. 5 planches.

6801 **Geisenheyner, L.**, Bemerkungen zu Vincetoxicum officinale Mönch. (Berlin, Ascherson-Festschr. 1904.) gr. 8. 10 pg. mit Abbildung. 1

6802 **Hariot, P.**, Atlas de poche des Arbustes et Arbrisseaux les plus faciles à cultiver. 122 planches coloriées avec texte. Paris 1904. 12. toile. 6

6803 **Plüss, B.**, Blumenbüchlein für Waldspaziergänger. 2., verbesserte Auflage. Freiburg 1904. 12. 7 u. 196 pg. m. 154 Abbildungen. Leinenband. 2

6804 **Stanley-Arden**, L'Hevea brasiliensis dans la Péninsule Malaise. Traduit et annoté par P. Cibot. Paris 1904. 8. av. photogravures. 3

Cryptogamae.

6805 **Bambeke, C. van**, Sur l'évolution nucléaire et la sporulation chez Hydnangium carneum Wallr. (Bruxelles, Mém. Acad.) 1904. 4. 44 pg. av. 3 planches coloriées. 6

6806 **Besson, A.**, Technique microbiologique et sérothérapique. 3. édition. Paris 1904. 12. 196 pg. 3

6807 **Bodin, E.**, Biologie générale des Bactéries. Paris 1904. 8. 2.50

6808 **Boutron**, Les Bactéries dénitrifiantes. Paris 1904. 8. 2.50

6809 **Britzelmayr, M.**, Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg (Zone der Süddeutschen Hochebene von 450—600 m über der Nordsee). Systematisches Verzeichniss. (Dresden, Hedwigia) 1904. 8. 7 pg.

Unentgeltlich für die Abnehmer der Lichenes exsiccati (siehe Nr. 5278).

6810 **Bulletin** du Laboratoire de Bactériologie de l'Institut Pasteur de la Loire-inférieure. Année 1902—03. Nantes 1904. 8. 87 pg. av. planches et figures.

6811 **Cardot, J., et Thériot, J.**, Mousses du Kouy-Tchéou (Chine), récoltées par E. Bodinier: suivi de: Mousses de la Nouvelle Calédonie, récoltées par de La Combe. Le Mans (Acad. Géogr. bot.) 1904. 8. 6 pg. av. 2 planches.

6812 **Christ, H.**, Filices Cavalerianae. Le Mans (Acad. Géogr. bot.) 1904. 8. 20 pg. av. figures.

6813 — Les Fougères de la Galicie Espagnole. Le Mans (Acad. Géogr. bot.) 1904. 8. 6 pg.

6814 **Goffart, J.**, Contribution à l'étude du Rhizomorphe de l'Armillaria mellea. Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1903. 4. 26 pg. av 2 planches. 4

Marsh, G. D., The Plankton of Lake Winebago and Green Lake — see nr. 6712.

6815 **Picquenard, C. A.**, Lichens de Finisterre. Le Mans (Bull. Acad. intern. Géogr. bot.) 1904. 8. 72 pg.

Digitized by Google

6816 **Vuillemin, P.**, Recherches morphologiques et morphogéniques sur la membrane des Zygosporées. Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1904. 8. 32 pg. av. 4 planches.

Florae.

6817 **Claire, C.**, Les Plantes utiles et remarquables de la Flore des Vosges. Saint-Dié (Bull. Soc. Philom. Vosg.) 1903. 8. 132 pg.

6818 **Flore** de Buitenzorg, publiée par le Jardin botanique de l'Etat. Partie V. Volume 2. Buitenzorg 1904. gr. in-8. av. 49 figures. Mark 13.80

Cont.: Fleischer, M., Die Musci der Flora von Buitenzorg. Band II.
Partie V. Vol. 1. av. 71 figures. M. 20. — Parties I—IV (Raciborski, Pteridophyten; Penzig, Myxomyceten; de Wildeman, Algues; Schiffner, Hepaticae). 1898—1900. 267, 83, 468 et 224 pg. av. 16 planches et 149 fig. M. 31.

6819 **Geisenheyner, A.**, Eine merkwürdige Pflanzengesellschaft, ihr Standort und ihr Herkommen. (Stuttgart, A. d. Heimat 1904.) 8. 16 pg. 0.80

6820 **Lindmann, C. A. M.**, Bilder ur Nordens Flora. Efter: Palmstruch m. fl., Svensk Botanik. (In ca. 20 Heften.) Stockholm 1904. gr. 8. ca. 520 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 15 u. 16: Tafel 364—415 m. Text pg. 241—272.
Subscriptionspreis für jedes Heft 3.60

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6821 **Beiträge** zur geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 44 (Neue Folge. Liefg. 14). Bern 1904. 4. 10 u. 181 pg. m. 5 Tafeln u. 14 Figuren. 8

Inhalt: Weber, F., Ueber den Kali-Syenit des Piz Giuf u. seine Ganggefolgschaft.

Bibliographia Geologica — voir: Mourlon, no. 6825.

6822 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 208, 218—225 and 227. Washington 1903—04. 8. with 54 partly colored maps and plates and figures. 38

Nr. 208: Spurr, J. E., Descriptive Geology of Nevada south of the 40 parallel. 229 pg. with 8 plates. M. 7. — No. 218: Collier, A. J., Coal-resources of the Yukon. 71 pg. with 6 plates. M. 2. — No. 219: Spurr, J. E., Ore-deposits of Tonopah, Nev. 31 pg. with 1 plate. M. 1. — No. 220: Clarke, F. W., Mineral Analyses from the laboratories of the U. S. Geol. Survey 1880—1903. 119 pg. M. 3. — No. 221: Weeks, F. B., Bibliography and index of N. American Geology, Palaeontology, Petrology and Mineralogy for 1902. 200 pg. M. 3. — No. 222: Schmeckebier, L. F., Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell and Wheeler Surveys. 208 pg. M. 4. — No. 223: Adams, G. J., and others, Gypsum-deposits in the United States. 129 pg. with 24 plates. M. 5. — No. 224: Gannett, H., Gazetteer of Texas. 2. edition. 177 pg. with 7 plates. M. 3. — No. 225: Emmons, S. F., and Hayes, C. W., Contributions to Economic Geology 1903. 527 pg. with 1 plate. M. 6. — No. 227: The United States Geological Survey, its origin, development, organization and operations. 205 pg. with 9 plates. M. 4.

6823 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume XXXII. Part 2. Calcutta 1904. roy. 8. 36 pg. with 1 map and 3 plates. 3

Cont.: Reader, G. F., Report on the Rampur Coal-field.

6824 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume XLVI. Washington 1904. 4. 543 pg. with 23 colored maps, 20 plates and 54 figures. cloth. 25

Cont.: Bayley, W. S., The Menomee Iron-bearing Districts of Michigan.
Vols. I—XLV. 1882—1903. with 1210 plates, partly colored, and 8 atlas af 350 maps and plates, partly colored. M. 779.

6825 **Mourlon, M.**, Bibliographia Geologica. Répertoire des travaux concernant les Sciences dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. Série A: Publications antérieures à 1896. Volume VIII. Bruxelles 1904. 8. 374 pg. (imprimées d'un coté seulement). Chaque volume 6.80

Liste des volumes parus — voir no 1729 et 1730.

6826 **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey. H. B. Kümmel, State Geologist. Annual Report 1903. Trenton 1904. 8. 128 pg. with 14 plates.

6827 **Ohio.** — Geological Survey of Ohio. E. Orton State Geologist. Series IV. Bulletin 4: Bownocker, J. A., The occurrence and exploitation of Petroleum and Natural Gas in Ohio. Columbus 1904. 8. 320 pg. with 6 plates and 10 maps.

Digitized by Google

6828 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. C. D. Walcott, Director. No. 44, 42, 46—20. Washington 1903—04. 4. with 133 partly colored maps and plates and figures. Mark 69

No. 44: Ries, H., The Clays of the United States east of the Mississippi River. 298 pg. with 9 maps and plates. M. 42. — No. 42: Ransome, F. L., Geology of the Globe Copper District, Ariz. 468 pg. with 27 maps and plates. M. 40. — No. 46: Girty, G. H., Carboniferous Formations and Faunas of Colorado. 546 pg. with 40 plates. M. 46. — No. 47: Darton, N. H., Preliminary report on the Geology and Water Resources of Nebraska west of the 403. meridian. 69 pg. with 43 maps and plates. M. 8. — No. 48: Iddings, J. P., Chemical composition of Igneous Rocks, expressed by means of diagrams. 98 pg. with 8 plates. M. 7. — No. 49: Smith, G. O., and Willis, B., Contributions to the Geology of Washington. 404 pg. with 20 maps and plates. M. 8. — No. 20: Schrader, F. C., Reconnaissance in Northern Alaska across the Rocky Mountains along Kogukuk, John and Colville River. 439 pg. with 46 maps and plates. M. 8.

6829 **Report,** Twenty-fourth annual, of the Director (C. D. Walcott) of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 4902—03. Washington 4903. 4. 302 pg. with 4 portrait (of J. W. Powell) and 25 maps. cloth. 42

6830 The **United States Geological Survey,** its Origin, Development, Organization and Operations. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 4904. 8. 205 pg. with 6 maps (2 colored), 3 plates and 5 figures. 4

6834 **Weeks, F. B.,** Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the year 4902. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 4903. 8. 200 pg. 3

Palaeontologie.

Girty, G. H., The Carboniferous Faunas of Colorado — see nr. 6845.

6832 **Meunier, F.,** Monographie des Cécidomyidae, Sciaridae, Mycetophilidae et Chironomidae de l'Ambre de la Baltique. Bruxelles 4904. gr. in-8. 264 pg. avec 46 planches. 48

6833 — Beitrag zur Syrphiden-Fauna des Bernsteins. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 4904. gr. 8. 40 pg. mit 4 Tafel. 0.80

6834 **Oliver, F. W.,** Structure and Affinities of Stephanospermum, Brongniart, a Genus of fossil Gymnosperm Seeds. London (Trans. Linn. Soc.) 4904. roy. 4. 40 pg. with 4 plates and 2 figures. 42

6835 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno X. 4904. Fascicolo 3. Perugia 4904. in-8. gr. pg. 65—94 c. 2 tavole in-4.

Cont.: Sangiorgi, D., Lo Schlier nell' Imolese. — Bortolotti, C., Denti di Proboscidati, di Rinoceronte e di Ippopotamo nell' antica collezione Canali di Perugia (c. 2 tavv.). — Rassegna di pubblicazioni Italiane ed estere.

Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 8.

6836 **Yokoyama, M.,** Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 4904. 4. 47 pg. with 4 plates and 4 figure. 3

Geologie.

6837 **Adams, G. J., and others,** Gypsum Deposits in the United States. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 4904. 8. 429 pg. with 24 maps and plates and 32 figures. 5

6838 **Bayley, W. S.,** The Menomee Iron-bearing District of Michigan. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 4904. 4. 543 pg. with 23 colored maps, 20 plates and 54 figures. cloth. 25

6839 **Bownocker, J. A.,** The occurrence and exploitation of Petroleum — see: Ohio nr. 6827.

6840 **Carte géologique** de l'Algérie, 4: 50000. Publiée par le Service géologique de l'Algérie sous la direction de M. Jacob. No. 8/23 et 62: Dellys-Tizi-Ouzou; Marengo. Paris 4904. 2 cartes coloriées en fol. Chaque feuille 6

collée sur toile et pliée 9

Cartes précédemment parues: Ménerville, Palestro, Blida, Constantine, Médéa, Renault, Beni-Saf, Carnot.

6844 **Collier, A. J.,** The Coal Resources of the Yukon, Alaska. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 4903. 8. 74 pg. with 2 maps (4 colored), 4 plates and 3 figures. 2

Digitized by Google

6842 **Darton, N. H.**, Preliminary Report on the Geology and Water Resources of Nebraska west of the 103. Meridian. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 69 pg. with 9 colored maps, 34 plates and 23 figures. Mark 8

6843 **Demaret, L.**, Les principaux Gisements de Mercure du monde. Paris 1904. 8. 80 pg. av. 3 planches et 28 figures. 3.50

6844 **Emmons, S. F., and Hayes, C. W.**, Contributions to Economic Geology, 1903. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 527 pg. with 1 map and 11 figures. 6
The same, 1902. 1903. 449 pg. M. 6.

6845 **Girty, G. H.**, The Carboniferous Formations and Faunas of Colorado. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 546 pg. with 10 plates. 16

6846 **Hayden, King, Powell and Wheeler Surveys.** — Schmeckebier, L. F., Catalogue and Index of the Publications of the Hayden, King, Powell and Wheeler Surveys, namely: Geological and geographical Survey of the Territories, geolog. Exploration of the 40. Parallel, geolog. and geograph. Survey of the Rocky Mountain Region, geograph. Surveys west of the 100. Meridian. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 208 pg. 4

6847 **Paquet, N.**, L'Or en Guyane Vénézuélienne. Paris 1904. 8. 142 pg. av. 3 planches et figures. 4.50

6848 **Publication** of the Earthquake Investigation Committee in Foreign Languages. No. 16. Tokyo 1904. 8. 117 pg.

6849 **Ransome, F. L.**, Geology of the Globe Copper District, Arizona. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 168 pg. with 27 maps and plates (7 colored) and 10 figures. 10

6850 **Reader, G. F.**, Report on the Rampur Coal-field. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 36 pg. with 1 map and 3 plates. 3

6851 **Ries, H.**, The Clays of the United States east of the Mississippi River. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 298 pg. with 9 maps and plates (3 colored) and 11 figures. 12

6852 **Schrader, F. C.**, A Reconnaissance in Northern Alaska across the Rocky Mountains along Koyukuk, John, Anaktuvuk and Colville Rivers and the Arctic Coast to Cape Lisburne, in 1901. With notes by W. J. Peters. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 139 pg. with 2 topographical and 1 geological maps, 13 plates and 4 figures. 8

6853 **Smith, G. O., and Willis, B.**, Contributions to the Geology of Washington: Geology and Physiography of Central Washington. Physiography and Deformation of the Wenatchee-Chelan District, Cascade Range. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 101 pg. with 10 maps (7 colored), 10 plates and 3 figures. 8

6854 **Spurr, J. E.**, Descriptive Geology of Nevada south of the 40. Parallel and adjacent portions of California. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 229 pg. with 2 colored maps, 6 plates and 25 figures. 7

6855 — The Ore Deposits of Tonopah, Nevada. Preliminary report. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 34 pg. with 1 map and 4 figures. 1

6856 **Treubert, F.**, Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Geophysikalische u. geologische Skizze. München 1904. gr. 8. 63 pg. 1.80

Van't Hoff, J. H., u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 6938.

6857 **Weber, F.**, Ueber den Kali-Syenit des Piz Giuf und Umgebung (östliches Aarmassiv) und seine Ganggefolgschaft. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1904. 4. 40 u. 184 pg. m. 5 Tafeln u. 14 Figuren. 8

6858 **Weidman, S.**, Preliminary Report on the Soils and Agriculturae Conditions of North Central Wisconsin. Madison (Wisc. Geol. and Nat. Hist. Surv.) 1904. 8. 64 pg. with 10 plates (incl. soil map). 5

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Brauns, D., Geology of the Environs of Tokio. IV and 84 pgs. in-4., with 2 maps and 6 lithogr. plates in-folio (figures of Pliocene Mollusca). Tokio 1881. — Preis 10 Mark.

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

6859 **Clarke, F. W.**, Mineral Analyses from the Laboratories of the United States Geological Survey 1880 to 1903. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1903. 8. 119 pg. Mk. 3

6860 **Cohen, E.**, Verzeichniss der Meteorite der Greifswalder Sammlung am 1. Mai 1904. (Greifswald, Mitth. Nat. Ver. Neuvorpomm. 1904.) 8. 34 pg. 2

6861 **Day, D. T.**, Mineral Resources of the United States, calendar year 1902. (Report XIX.) Published by the U. S. Geological Survey. Washington 1904. 8. 1038 pg. with 5 plates and 1 figure, cloth. 10

6862 **Iddings, J. P.**, Chemical Composition of Igneous Rocks, expressed by means of Diagrams. With reference to Rock-classification on a quantitative chemico-mineralogical basis. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1903. 4. 98 pg. with 8 partly colored plates (diagrams). 7

6863 **Klein, C.**, Mittheilungen über Meteoriten. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 0,50

Paquet, N., L'Or en Guyane Vénézuélienne — voir no. 6847.

Ries, H., The Clays of the United States east of the Mississippi — see nr. 6851.

Rinne, F., Le Microscope polarisant — voir no. 6714.

Weber, F., Ueber den Kali-Syenit des Piz Giuf — siehe Nr. 6857.

Mathematik.

6864 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Gegründet durch J. A. Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Reihe 3. Band VIII (4 Hefte). 14

6865 **Beaupain, J.**, Sur les Fonctions $\log \Gamma(\alpha)$ et $\log. G\gamma(\alpha)$. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 4. 29 pg. 2

6866 **Grüttner, A.**, Das räumliche Fünfeck. Breslau 1904. 8. 85 pg.

6867 **Gutknecht, A.**, Integrallogarithmus. Bern 1903. 8. 55 pg.

6868 **Lietzmann, W.**, Ueber das biquadratische Reciprocitätsgesetz in algebraischen Zahlkörpern. Göttingen 1904. 8. 93 pg.

6869 **Lucas, A.**, Détermination expérimentale de la valeur de e dans la formule $e = \frac{1}{2} g t^2$ par la mesure directe de la chute libre d'un corps dans l'espace. Paris 1903. gr. in-8. 16 et 12 pg. avec figures. 0,80

6870 **Nernst, W., und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung, mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. 4. Auflage. München 1904. gr. 8. 12 u. 370 pg. m. 69 Figuren. 11

6871 **Prace Matematyczno-Fizyczne.** Redigirt von S. Dickstein. Band XV. Warschau 1904. gr. 8. 205 pg. 7

6872 **Schell, A.**, Die stereophotogrammetrische Bestimmung der Lage eines Punktes im Raume. Wien 1904. gr. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln. 1,60

6873 **Westphal, W.**, Uebertragung einer Dreiecksaufgabe auf das Tetraeder. Marburg 1904. 8. 65 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

Cauchy, A. L., Vorlesungen über Differenzialrechnung. Uebersetzt von Schnuse. 1836—45. 8. (Ladenpr. 7 Mark.) Ermässigter Preis 4 Mark.

— **Vorlesungen über die Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Uebersetzt von Schnuse. 1840—46. (Ladenpr. 9½ Mark.) Ermässigter Preis 4 Mark.

— **Vorlesungen über Integralrechnung.** Uebersetzt von Schnuse. 1846. 8. (Ladenpr. 10 Mark.) Ermässigter Preis Mark 4,50.

Lindelöf, L., et **Moigno, Leçons sur le Calcul des Variations.** 1861. 8. Ermässigter Preis 4 Mark.

Digitized by Google

Astronomie und Geodäsie.

6874 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Loewy. Memoires. Tome XXIV. Paris 1904. gr. in-4. 8 et 542 pg. Mark 24

6875 **Brennecke, W.**, Ergebnisse der Höhenmessungen A. Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1903. gr. 8. 16 pg. 1

6876 **Chandrikow, M.**, Kursus der sphärischen Astronomie. 3., verbesserte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. m. Figuren. 17

6877 **Jordan, W.**, Handbuch der Vermessungskunde. Band I: Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Auflage, bearbeitet von C. Reinhertz. Stuttgart 1904. gr. 8. 41 u. 603 pg. m. Holzschnitten. 13 60

Band II (Feld- u. Landmessung). 6. Aufl. — siehe Nr. 2133.

6878 **Kalender**, Russischer Astronomischer, für 1904. (Russisch.) St. Petersburg 1904 8. 1 50

6879 **Landes-Triangulation**, Die Königl. Preussische. Abrisse, Coordinaten u. Höhen sämmtlicher von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. Theil XV: Reg.-Bez. Merseburg u. Herzogth. Anhalt. Berlin 1904. Lex. 8. 8 u. 619 pg. m. 12 Karten (10 colorirt). cart. 10

6880 **Publications** de l'Observatoire central Nicolas (Poulkovo), sous la direction de O. Backlund. Série 2. Volume IX. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-4. 12

Vol. IX complet (4 nos.), 1901—04. M. 22.

6881 **Regelmann, C.**, Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg, bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Herausgegeben vom K. Statistischen Landesamt. Donaukreis. Heft 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart 1904. 8. 34 pg. cart. 0 80

Zurhellen, W., Darlegung und Kritik der zur Reduction photographischer Himmelsaufnahmen aufgestellten Formeln und Methoden — siehe Nr. 6891.

Physik.

6882 **Aliévi, L.**, Théorie générale du mouvement varié de l'Eau dans les tuyaux de conduite. Paris 1904. 4. 48 pg. 1 80

6883 **Annuaire** de la Société internationale des Electriciens pour 1904. Paris 1904. gr. in-8. 442 pg.

Archiv der Mathematik und Physik — siehe No. 6864.

6884 **Beckmann, H.**, Abhängigkeit der Strahlungsintensität des „schwarzen Körpers" von der Temperatur, untersucht für einen bestimmten Strahlencomplex. Tübingen 1904. 8. 28 pg. m. 5 Tafeln. 1 40

Besson, P., Le Radium et la Radioactivité — voir no. 6904.

6885 **Champion, E.**, Principes généraux d'Electricité théorique et pratique. Volume I: Thermodynamique; électrostatique; propriétés fondamentales du courant continu; électrolyse, piles. Lille 1904. 4. 207 pg. av. 162 figures.

6886 **Chevrier, G.**, Etude sur les résonances dans les réseaux de distribution par Courants alternatifs. Paris 1904. 8. 76 pg. 2 20

6887 **Dorr, R.**, Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig 1904. Lex. 8. 76 pg. m. 4 Tafeln u. 31 Figuren. 5

6888 **Dupuy, P.**, La Traction électrique. Paris 1904. 8. 76 pg. 2 20

Escard, J., Le Radium et ses propriétés — voir no. 6910.

Forel, F. A., Le Léman; monographie limnologique — voir no. 6708.

6889 **Gérard, E.**, Leçons sur l'Electricité, professées à l'Institut électrotechnique Montefiore. 7. édition, entièrement renfondue. (2 volumes.) Vol. I: Theorie de l'électricité et du magnétisme; électrométrie; théorie et construction des générateurs électriques. Paris 1904. gr. in-8. av. 400 figures. 10

Grujitsch, S., Radium — siehe Nr. 6914.

6890 **Guarini, E.**, L'Electricité dans les mines en Europe. Traduit de "The Engineering Magazine". Paris 1904. gr. in-8. 46 pg. av. 30 photogravures. 1 50

6891 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1902—03. Mit Beilage. Frankfurt 1904. gr. 8. 100 u. 102 pg. m. 12 Tabellen, 3 Tafeln u. Figuren. 5

Inhalt der Beilage: Zurhellen, W., Darlegung u. Kritik der zur Reduction photographischer Himmelsaufnahmen aufgestellten Formeln u. Methoden.

Digitized by Google

6892 **Karpen, N. V.**, Recherches sur l'effet magnétique des Corps électrisés en mouvement. Paris 1904. gr. in-8. 120 pg. av. figures. Mark 4

6893 **Lecher, E.**, Ueber Elektronen. (Prag, Ber. Lesehalle D. Stud.) 1904. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0.20

6894 **Lindt, R.**, Das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten. Berlin 1904. 8. 50 pg. m. 4 Figuren. 1.80

Prace Matematyczno-Fizyczne — siehe Nr. 6871.

6895 **Prasch, A.**, Die Fortschritte auf dem Gebiete der drahtlosen Telegraphie. Theil II. Stuttgart 1904. gr. 8. 136 pg. m. 92 Figuren. 4.00

Theil I. 1903. 156 pg. m. 148 Fig. M. 4.80.

6896 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 5—8. Stuttgart 1904. gr. 8. 496 pg. m. 92 Figuren. 4.00

Inhalt: Prasch, A., Fortschritte auf dem Gebiete der drahtlosen Telegraphie II.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

6897 **Segelhandbuch** für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Beiheft. Berlin 1904. gr. 8. 44 Tafeln (224 Küstenansichten). Leinenband. 5

6898 **Semenov, J.**, Recherches expérimentales sur l'Etincelle électrique. Paris 1904. gr. in-8. 104 pg. av. figures. 3

Treubert, F., Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde — siehe Nr. 6856.

6899 **Vanhove, D.**, Etude pluviométrique sur le bassin de la Meuse. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1904. 4. 30 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 2

6900 **Wagner, G.**, Ein neuer stroboskopischer Schlüpfungsmesser für asynchrone Wechsel- und Drehstrommotoren. Berlin 1904. 8. 1.60

6901 **Wladimirow, L.**, Die Eisbildung auf der Flusssohle. Das Phänomen des Eisganges vom Aufsteigen des Grundeises. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 3

Chemie.

6902 **Basin, J.**, Leçons de Chimie. (Chimie générale; chimie organique; analyse chimique.) 6. édition. Paris 1904. 8. 468 pg. av. figures. 3

6903 **Berthelot, M., et Jungfleisch, E.**, Traité élémentaire de Chimie organique. 4. édition, revue et augmentée. Volume II. Paris 1904. gr. in-8. 1450 pg. av. figures. 25

L'ouvrage complet, 2 vols, 1898—1904, 772 et 1450 pg. av. fig. M. 42.

6904 **Besson, P.**, Le Radium et la Radioactivité. Propriétés générales; emplois médicaux. Paris 1904. 8. 7 et 170 pg. av. 23 figures. 2.50

6905 **Bischoff, C. A.**, Materialien der Stereochemie, in Form von Jahresberichten bearbeitet. 2 Bände (I: 1894—98 mit systematischem Inhaltsverzeichniss für 1894—1902; II: 1899—1902 mit alphabetischem Sachregister für 1894—1902). Braunschweig 1904. gr. 8. 436 u. 1977 pg. 90

Bredtschneider und Thumm, Die Abwasserreinigung in England — siehe Nr. 6926.

Clarke, F. W., Mineral Analyses from the Laboratories of the U. S. Geological Survey — see nr. 6859.

6906 **Delépine, M.**, Les Carbures métalliques. Paris 1904. 8. 179 pg. 3.50

6907 **Dietrich, E.**, Neues pharmaceutisches Manual. 9., vermehrte u. verbesserte Auflage. (14 Lieferungen.) Berlin 1904. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—84.

Jede Liefg. 1

6908 **Divers, E.**, Peroxylaminesulphonic Acid. Constitution of Nitric Peroxide. 2 papers. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 4 and 5 pg. 1

6909 **Ducla, V.**, Classifications chimiques nouvelles. Suite et fin: Constantes physiques des corps (relation entre le poids moléculaire, le coefficient de dilatation, la température absolue de fusion et de densité de la plupart des corps simples). Pau (Bull. Soc. Sc.) 1904. 8. 35 pg.

6910 **Escard, J.**, Le Radium et ses propriétés. Avec préface par M. de Nassouty. Paris 1904. 8. 152 pg. av. 30 figures. 2.50

6911 **Fischer, K.**, Darstellung von Dibenzyldicarbonsäuren aus den Toluylsäuren vermittelst Kaliumpersulfat. Berlin 1904. 8. 60 pg. 1.50

6912 **Getman, F. H.**, Laboratory Excercises in Physical Chemistry. New York 1904. 12. 244 pg.

Digitized by Google

6913 **Girard, C.**, Analyse des Matières alimentaires et recherche de leurs falsifications. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1904. gr. in-8. 872 pg. av. nombreuses figures. Mark 21

6914 **Grujitsch, S.**, Radium. Allgemeinverständliche Beschreibung. Berlin 1904. gr. 8. 24 pg. m. 6 Figuren. 0,50

6915 **Guillet, L.**, L'industrie de la Soude. Chlorure de sodium, carbonate et bicarbonate de sodium, soude caustique, sodium, peroxyde de sodium. Paris 1904. 8. 180 pg. av. 23 figures. 2,20

6916 **Halphen, G., et Arnould, V.**, Pratique des Essais commerciaux et industriels. Matières organiques. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1904. 12. 358 pg. av. 103 figures. cart. 4,50

Iddings, J. P., Chemical Composition of Igneous Rocks — see nr. 6862.

6917 **Isay, O.**, Eine neue Synthese des Purins. Berlin 1904. 8. 56 pg. 1,50

6918 **Kaufmann, O.**, Beiträge zur Kenntniss des Vanadiums. Berlin 1904. 8. 44 pg. m. 1 Figur. 1

6919 **Krauss, R.**, Ueber Halogensubstitutionsproducte der α- und γ-Truxillsäuren. Berlin 1904. 8. 58 pg. m. 1 Figur. 1

6920 **Lamory, D.**, Cours de Sucrerie. St.-Quentin 1904. 8. 242 pg. av. album de 57 planches.

6921 **Langbeck, K.**, Ueber die Löslichkeitsbeeinflussung einer schwachen organischen Säure durch Nichtelektrolyte und Elektrolyte mit fremden Ionen. Berlin 1904. 8. 44 pg. m. 3 Figuren. 1

Lecher, E., Ueber Elektronen — siehe Nr. 6893.

6922 **Levy, W.**, Studien über Molecularverbindungen. (Doppelsalzbildung ungesättigter Ketone, Aldehyde u. Säuren; über Platinphosphorhalogenverbindungen u. ihrer Derivate.) Berlin 1904. 8. 72 pg. 1,50

6923 **Lohse, O.**, Ueber Additionen an Verbindungen, die ein System conjugirter Kohlenstoffdoppelbindungen enthalten. Berlin 1904. 8. 44 pg. 1

6924 **Magnier de la Source, L.**, Analyse des Vins. 2. édition. Paris 1904. 8. av. 6 figures. 2,20

6925 **Marquis, R.**, Recherches dans la série du Furfurane. Paris 1904. gr. in-8. 116 pg. 3

6926 **Mittheilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Herausgegeben von A. Schmidtmann u. C. Günther. Heft III. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 251 pg. m. 46 Tafeln. 12

Inhalt: Bredtschneider, A., u. Thumm, K., Die Abwasserreinigung in England, dargestellt auf Grund einer 1903 ausgeführten Besichtigungsreise.

Heft 1 u. II. 1902—03. 171 u. 477 pg. m. 3 Tabellen, 2 Karten, 4 Tafeln u. Fig. M. 12.

6927 **Müller, F.**, Ueber Thiophosphate und Thiophosphorsäuren. Berlin 1904. 8. 55 pg. m. 1 Tabelle. 1

Nernst und Schönflies, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften — siehe Nr. 6870.

6928 **Ornstein, G.**, Darstellung und Verhalten der β-Methyl- und α-Oxy-β-Methylcinchoninsäure. Berlin 1904. 8. 70 pg. 1,50

6929 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés chimiques pour 1904. Paris 1904. 8. 325 pg. av. 185 figures. 3,50

6930 **Rimbach, E.**, Uebungen zu den wichtigeren physikalisch-chemischen Messmethoden. Bonn 1904. gr. 8. 3 u. 64 pg. 2

6931 **Sachsel, E.**, Ueber Bildungs- und Löslichkeitsverhältnisse der Doppelsalze des Eisenchlorids mit den Chloriden der Alkalimetalle. Berlin 1904. 8. 37 pg. m. 6 Figuren. 1

6932 **Schmidt, P.**, Ueber das Verhalten des Paraxanthins, des Theobromins und des 3-Methylxanthins im Organismus. Berlin 1904. 8. 40 pg. 1

6933 **Schnabel, A.**, Chemische Untersuchungen der wichtigsten Roh-, Halb- und Endproducte des Oesterreichischen Salinenbetriebes, durchgeführt 1899—1902 vom k. k. Generalprobiramte und der k. k. allgemeinen Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Wien. Wien (Mitth. Fin.-Min.) 1904. 4. 3 u. 255 pg. 7

6934 **Sichel, E.**, Zur Kenntniss der parasubstituirten Orthonitrobenzaldehyde und ihrer Reductionsproducte. Berlin 1904. 8. 50 pg. 1

6935 **Stange, A.**, Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. (10 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 43—134. Jede Liefg. 1,50

Inhalt: Zeitalter der Alchemie (Metallverwandlung, u. der medicinischen Chemie).

Verbesserung der Anzeigen Nr. 4947 u. 6380.

Digitized by Google

6936 **Tappen, H.**, Synthesen in der Phenanthren-Reihe. Berlin 1904. 8. 46 pg. Mark 1
6937 **Valeur, A.**, Chimie et toxicologie de l'Arsenic et de ses composés. Paris 1904. 8. 7½
6938 **Van't Hoff, J. H., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen. Mittheilung 38. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 3 pg. 0,50
Inhalt: Van't Hoff, J. H., u. Voerman, G. L., Identität von Mamanit u. Polyhalit.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Hans Battermann**, Observator an der Sternwarte in Berlin, zum Director der Sternwarte in Königsberg und zum ord. Professor der Astronomie an der dortigen Universität. — Der Palaeontologe **Albert von Reinach** in Frankfurt a. M. zum Ehrendoctor der Philosophie der Universität Marburg. — Dr. **Charles Schuchert** zum Professor der Geologie an der Yale University in New Haven Conn., und zum Curator der geologischen Sammlungen als Nachfolger des verst. Prof. Beecher.

Der bekannte Astronom **H. C. Russell** in Sydney wird, nach 46jährigem Dienst, mit Schluss dieses Jahres von seiner officiellen Stellung als Regierungs-Astronom zurücktreten.

Verstorben: Dr. **John Bell Hatcher**, Zoologe und Palaeontologe, Curator am Carnegie Museum in Pittsburgh, am 4. Juli erst 46 Jahre alt. — Dr. **Friedrich Eisenlohr**, Professor der Mathematik an der Universität Heidelberg, daselbst am 24. Juli.

Künstliche Glasaugen!!! [112

Beste billigste Bezugsquelle
Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.
Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [113

Das unpaare Auge, die Frontalorgane
und das
Nackenorgan einiger Branchiopoden
von
Dr. Nicolaus von Zograf.

44 Seiten in gross-4. mit 3 Textfiguren und 3 lithographischen Tafeln (36 Abbildungen) in Farbendruck in-folio.

Preis 8 Mark.

Eingehende Studie, eingeleitet durch umfangreichen und vollständigen historischen Apparat, über die rückgebildeten oder problematisch funktionierenden Organe der Arthropoden, deren Kenntnis für die Entscheidung der Fragen über die Abstammungs- und Verwandtschaftsverhältnisse dieser Tiere von grosser Wichtigkeit ist.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **September** **No. 17 u. 18.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6939 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 158. (Vol. XV.) May 1904. Baltimore. 4. pg. 149—184 with 4 plates. Mark 1.60

6940 — The Johns Hopkins University Circular. 1904. No. 5. Programme of Courses for 1904—05. Baltimore, July 1904. 8. 80 pg. 1

6941 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band XXI. Heft 3. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 4 u. 377—628 m. 1 Karte u. 6 Tafeln. 12

für Abnehmer der Veröffentlichungen 9.60

Inhalt: Maassen, A., Ueber das Reductionsvermögen der Bacterien. Teratologische Wuchsformen (Involutionsformen) der Bacterien u. ihre Bedeutung als diagnostisches Hilfsmittel (m. 6 Tfln.). — Schilling, A., Ueber die Tsetsekrankheit oder Nagana. — Maue, Immunisirungsversuche bei Hühnerpest. etc.

Band XXI, jetzt vollständig, 632 pg. m. 1 Karte, 15 Tafeln (1 color.) u. Abbild. M. 30. — Veröffentlichungen des k. Gesundheitsamtes — siehe Nr. 40.

6942 **Czernowitz.** — Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Redactions-Comité: C. Mandyczewski, A. Mikulicz, J. Polek u. C. A. Romstorfer. Jahrgang XI: 1903. Czernowitz 1904. Lex. 8. 94 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. 3

6943 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume VIII (Series 2). Part 8. Dublin 1904. 4. pg. 99—108 with 4 figures. 1.20

Cont.: Mc Clelland, J. A., The penetrating Radium Rays.

Vol. VIII. Parts 1—7 — see nr. 4633.

6944 **Frankfurt a. O.** — Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt (Museums-Gesellschaft). Band XXI. Berlin 1904. gr. 8. 4 u. 206 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 3 Figuren. 2

Inhalt: Torka, V., Moose des Kreises Züllichau-Schwiebus. — Brand, A., Cobaea Aschersoniana n. sp. aus Costa Rica. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in localer Hinsicht (m. 1 Tf.). — Herrmann, E., Schmetterlingsfauna von Frankfurt a. O. — Bibliotheca Marchica historico-naturalis 1903. etc.

6945 **Fribourg.** — Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. Compte-rendu 1902—03. Volume XI. Fribourg 1903. 8. 84 pg. av. 2 portraits. 2

Digitized by Google

6946 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 497 (Volume 74, part I). London, July 1904. 8. pg. 1—63 with 1 plate and figures. Mark 2

Cont.: Shaw, W. N., On the general circulation of the Atmosphere in middle and higher latitudes. — Spencer, W. K., On structure and affinities of Palaeodiscus and Agelacrinus (with 1 plate). — Crookes, W., On the action of Radium-emanations on Diamond. etc.

6947 **Madrid.** — Boletin de la Sociedad Española de Historia Natural. Tomo III: 1903. Madrid 1903. 4. 466 pg. av. 5 planches et figures.

6948 **Messina.** — Atti della R. Accademia Peloritana. Volume XVIII: Anno 1903—04. Messina 1904. 8. 15 e 542 pg.

6949 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année X: 1904. Livre 1. Partie 2. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—94, 257—430 et 67—72 av. 2 planches et figures.

Cont.: Nedukotschajew, N., Ueber Speicherung und Reduction der Nitrate in den Pflanzen. — Jegorow, M., Cucurbita als Oelpflanzen. — Karpoff, M., Caryocinèse dans les sommets des racines chez la Vicia faba. — Kazatschek, A. A., Naturgeschichtliche Uebersicht des Landgutes Dolgoje (m. 2 Tfln.). — Observations de l'observatoire météorologique de l'Institut agron. novembre — décembre 1903. etc.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

6950 **St. Petersburg.** — Sapiski etc. Denkschriften der Kais. Russichen Geographischen Gesellschaft. Ethnographische Section. Bd. XXX: Ontschukow, N., Petschora-Sagen. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. 45 u. 424 pg. 10

6951 — — Section de Géographie générale. (En Russe.) Tome XXXVI, No. 3: Zarudnoï, N., Les Reptiles, Amphibiens et Poissons de la Perse orientale. St.-Pétersbourg 1903. 8. 42 pg. 2

6952 **St. Louis.** — Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Volume XI. No. 6—11. St. Louis 1901—02. roy. 8. pg. 40 and 105—226 with 15 plates.

No. 6: Nipher, F. E., Physics during the last century. M. 1.50. — No. 7: Trelease, W., Progress made in Botany during the 19. century. M. 1.50. — No. 8: Baker, F. C., Some interesting Molluscan Monstrosities. with 1 plate. M. 1. — No. 9: Weller, S., Kinderhook Faunal Studies III. with 9 plates. M. 6. — No. 10: Harris, S. A., Normal and teratological thorns of Gleditschia triacanthos. with 5 plates. M. 2. — No. 11: Record for 1901, prefatory matter, etc. M. 1.50.

Vol. XI, now complete, 246 pg. with 25 plates. M. 23.50.

6953 — The same. Volume XII. No. 1—7. St. Louis 1902. roy. 8. pg. 1—89 with 17 plates and figures. 15

No. 1: Chessin, A. S., On the true potential of the Force of Gravity. M. 1.50. — No. 2: Mackenzie, K. K., and Bush, B. F., The Lespedezas of Missouri. with 4 plates. M. 2.50. — No. 3: Chessin, A. S., On the motion of Gyroscopes. M. 2. — No. 4: Norton, J. B., On some Plants of the Southwestern United States. with 4 plates. M. 2. — No. 5: Baker, C. F., Revision of the Elephantopeae. with 1 plate. M. 2. — 6: Bush, B. F., The North American species of Chaerophyllum and Triodia. with 2 plates. M. 2.50. — No. 7: Mackenzie, K. K., and Bush, B. F., New Plants from Missouri. with 6 plates. M. 2.50.

6954 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume V. No. 4. Sydney, June 1904. roy. 8. pg. 231—270 with 8 plates and 5 figures. 3.60

Cont.: Waite, E. R., New records or recurrences of rare Fishes from Eastern Australia III (with 2 plates). — Etheridge, R., Notes on Australian cretaceous Fossils (with 2 plates). An Endophyte, Stichus mermisoides, occurring in the test of a cretaceous Bivalve (with 2 plate). — Rainbow, W. J., The larvae of Doratifera casta (with 1 plate). — North, A. J., On the bower of the Eastern Bower-Bird, Chlamydodera orientalis (with 1 plate). etc.

Vol. V. No. 1—3. 1903—04. with 24 plates and 32 fig. M. 23.80.

6955 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. Volume XVIII. Article 7. Tokyo 1904. 4. 307 pg. with 23 plates (8 coloured) and 10 figures. 48

Cont.: Ijima, J., Studies on the Hexactinellidae IV.

Vol. XVIII. Art. 1—6. 1903—04. 424 pg. with 28 partly coloured plates. M. 28.50.

6956 — The same. Volume XIX. Articles 14, 18 and 19. Tokyo 1904. 4. with 2 plates.

Art. 14: Yendo, K., Study of the genicula of Corallinae. 44 pg. with 1 plate. M. 3. — Art. 18 and 19: Saito, K., Ueber das Vorkommen von Saccharomyces anomalus beim Sakebrauen. Tieghemella japonica sp. n. 14 u. 8 pg. m. 1 Tfl. M. 2.

Vol. XIX. Art. 1—8, 10—13, 16, 17 and 20 (all published till now). 1903—04. 329 pg. with 1 colour. map, 45 plates and fig. M. 36.

6957 **Urbana Ill.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana Ill. Vol. VI. (1903—04). Index. Urbana, March 1904. roy. 8. pg. 634—35.

6958 — — Vol. VII. Articles 1—3, Febr. and March 1904. Urbana. roy. 8. pg. 1—35 with 3 plates (2 coloured). 3

Cont.: 1. Webster, F. M., Studies of the life history, habits and taxonomic relations of a new species of Oberea. — 2. Webster, F. M., Studies on the habits and development of Neocerata rhodophaga. — 3. Richardson, R. E., Review of the Sunfishes of the current genera Apomotis, Lepomis and Eupomotis.

Digitized by Google

6959 **Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 53: 1903. Wien 1904. 8. 382 pg. m. 2 Bildnissen. Mark 5

6960 — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 74. Wien 1904. 4. 3 u. 323 pg. m. 8 Karten, 29 z. Th. colorirten Tafeln u. 50 Figuren. cart. 52

6961 **Zaragoza.** — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo III. Nums. 1—6: Enero — Junio 1904. Zaragoza. 8. pg. 1—180 av. 1 portrait, 3 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Pujiula, J., Los Termitos de los alrededores de Tortosa. — Llambias, J., Ensayo sobre el origen y antigüedad del Loess. — Cadevall, J., Plantas citadas en Montserrat de existencia dudosa. — Navas, L., Notas zoologicas (av. 3 plchs.). — Pau, C., Mis campanas botanicas. etc.

Prix de l'année complète (10 nos.) M. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6962 **Bénard, C.,** Projet d'Expédition océanographique double à travers le Bassin Polaire Arctique. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 30 pg av. 2 cartes et 1 planche. 1

6963 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirtschaftliches Institut in Amani). Band II. Heft 3. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 117—196 m. 1 colorirten Karte u. 1 Tafel. 2.80

Inhalt: Tornau, F., Geologische u. hydrographische Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songeo (m. 1 Tf.). — Koert, W., Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani (m. 1 Karte). — Graas, Forststatistik für die Waldungen des Rufiyideltas. etc.

Band II. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln (1 color.). M. 3.60.

6964 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. No. 1—17. Monaco 1904. gr. in-8. 137 pg. av. 24 figures. 9.50

Cont.: Thoulet, J., et Sauerwein, C., Sur la carte générale bathymétrique des Océans. — Maas, O., Révision des Méduses appartenant aux familles des Cunanthidae et Aeginidae. — Monaco, Albert Prince de, Les progrès de l'Océanographie. Sur la 5. campagne scientifique de la Princesse-Alice II. Progrès de la Biologie marine. — Peragallo, M., 1. note sur les Diatomées marines de Monaco. — Léger, Sondeur à drage. — Thoulet, J., Les lois physiques de l'Océan et leurs relations avec les êtres qui l'habitent. Mesure des courants marins au moyen de l'analyse physique et chimique d'échantillons d'eaux récoltés en séries. Océanographie de la région des Açores. — Topsent, E., Sarostegia oculata, Hexactinellide nouvelle des îles du Cap Vert — Richard, J., Campagne scientif. de la Princ.-Alice 1903: Observation sur la Sardine, sur le Plankton etc. — Brölemann, H. W., Chilopodes Monégasques. — Roule, L., Place des Antipathaires dans la systématique et classification des Anthozoaires.

Nos. 1—3 — voir no. 1868.

6965 **Catalogo** metodico della Biblioteca sociale, 1868—1904 (Società Geografica Italiana). Parte I: Libri e periodici. (Bibliografia e Geografia generale; Geografia particolare; pubblicazioni non attinenti alla Geografia.) Roma 1904. 8. 24 e 758 pg. 8

6966 **Compte-rendu** des travaux présentés à la 86. session de la Société Helvétique des Sciences naturelles réunie à Locarno, 3—5 septembre 1903. Genève (Arch. Sc. phys.) 1903. 8. 63 pg.

6967 **Davidson, A. M. E.,** Present-day Japan. London 1904. roy. 8. 44 and 334 pg. with 1 coloured plate and 73 illustrations. cloth. 21.60

6968 **Driesch, H.,** Naturbegriffe und Natururtheile. Analytische Untersuchungen zur reinen u. empirischen Naturwissenschaft. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 239 pg. 4

6969 **Falcon, R. C.,** Los Misterios de la Naturaleza: Investigaciones sobre el Micro-Plankton de la ria de Arosa. La Coruña 1904. 4. 175 pg. av. 1 carte et 293 figures. 10.50

6970 **Fischer, E.,** Der heutige Stand der Descendenztheorie und unsere Stellung zu derselben. Bern 1904. 8. 44 pg. 0.30

6971 **Investigations** representing the Departments: Zoology, Anatomy, Physiology, Neurology, Botany, Pathology, Bacteriology. Chicago 1904. 4. 39 and 396 pg. with colored plates and illustrations. cloth. 45

6972 **Léger,** Sondeur à drage-Sondilo skrapanta. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 8 pg. av. 5 figures. 0.80

6973 **Monaco, Albert Prince de,** Les progrès de l'Océanographie. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 13 pg. 0.80

6974 — Sur la cinquième Campagne scientifique de la Princesse-Alice II. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 4 pg. 0.50

6975 **Müller, J.,** Einige Wünsche und Erfahrungen auf dem Gebiete der Seeforschung. Wien 1903. 8. 37 pg.

Digitized by Google

6976 **Nansen, F.**, North Polar Expedition, The Norwegian, 1893—96. Scientific Results. (5—6 volumes.) Vol. IV. London 1904. small-4. 93 and 232 pg. with 3 coloured maps and 32 plates. Mark 21

Cont.: Gran, H. H., Diatomaceae from the Ice-Floes and Plankton of the Arctic-Ocean. — Kiaer, J., The Lower Silurian at Khabarova. — Nansen, F., The Bathymetrical Features of the North Polar Seas, with a discussion of the Continental Shelves and Previous Oscillations of the Shore Line.

Vols. I—III. 1900-02. 394, 482 and 531 pg. with 99 partly coloured maps and plates. cloth. M. 105. — Correction of advertisement nr. 6418.

6977 **Princesse-Alice.** — Campagne scientifique de la Princesse-Alice (1903): Liste des stations. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 17 pg. 0.50

6978 **Richard, J.**, Campagne scientifique du yacht "Princesse-Alice" en 1903: Observation sur la Sardine, sur le Plankton, sur les Cétacés, sur des filets nouveaux, etc. Avec résumé esperanto. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 25 pg. 0.80

6979 **Rizzatti, F.**, Prime linee di una Bibliografia per servire alla Storia delle Scienze. Parma 1904. 8. 115 pg. 2

6980 **Scribner, G. H.**, Where did Life begin? New York 1904. 8. cloth. 5

6981 **Sergi, G.**, Problemi di Scienza contemporanea. (Attorno al genio; attorno all' eredità biologica; induzioni antropologiche.) Milano 1904. 12. 287 pg. 2.40

6982 **Solotnitzky**, Das Aquarium für Liebhaber. 3. Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 688 pg. 11

6983 **Thoulet, J.**, Les lois physiques de l'Océan et leurs relations avec les êtres qui l'habitent. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 16 pg. 0.80

6984 — Océanographie de la région des Açores. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 3 pg. 0.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6985 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 183. London, June 1904. roy. 4. with 4 plates (3 coloured).

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 497—510. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 513—536 with plate 50. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 337—376 with plates 48 and 49; part 6 (Rhynchophora, contin.) by D. Sharp and W. F. H. Blandford. pg. 225—248. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. W. Fowler. pg. 77—84 with plate 10.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

6986 **Bizzarrini, G.**, Zoologia descrittiva con cenni comparativi. Parte I: Vertebrati. Livorno 1904. 12. 98 pg. 0.50

6987 **Davis, J. R. A.**, The Natural History of Animals. The Animal Life of the World in its various Aspects and Relations. (In 8 half-volumes.) Half-vol. VII: Nervous systems and sense organs; animal instinct and intelligence; association of organisms-the web of life; utilization zoology. London 1904. roy. 8. 16 and 260 pg. with 9 plates (4 coloured) and 185 figures. cloth. Each half-volume 8

Half-vols. I—VI. 1903-04. 524, 490 and 510 pg. with 46 plates (22 coloured). cloth.

6988 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XX. Heft 5. Jena 1904. gr. 8. pg. 429—548 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 5 Figuren. 9

Inhalt: Enderlein, G., Die Braconidengattung Braunsia. — Fischöder, F., Beschreibung dreier Amphistomidenarten aus Säugethieren (m. 2 Tfn.). — Mell, C., Die von O. Neumann in Nordost-Afrika gesammelten Landplanarien (m. 1 Tf.). — Volz, W., Schlangen von Palembang. Zur Kenntniss der Suiden Sumatras (m. 1 Tf.). — Mac Callum, W. G., Echinostomum garsettae n. sp.

Band XX. Heft 1—4. m. 14 Tafeln (3 color.) u. 123 Fig. M. 30.90.

6989 **Linder, C.**, Etude de la Faune pélagique du lac de Bret. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 110 pg. av. 1 tableau et 1 planche. 8

6990 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume VIII. Part 13. London 1903. 4. pg. 1 u. 504—547. 2.80

Cont.: Titlepage, contents and index.

Vol. VIII, now complete, 521 pg. with 29 plates (1 coloured) and fig. M. 115.

6991 — The same. Series 2. Zoology. Volume IX. Parts 5 and 6. London 1904. 4. pg. 231—268 with 4 plates.

Parts 5: Embleton, A. L., Anatomy and development of Comys infelix, Hymenopterous Parasite of Lecanium hemisphaericum. with 2 plates. M. 6. — Part 6: Willey, A., Littoral Polychaeta from the Cape of Good Hope. with 2 plates. M. 6.

Vol. IX. Parts 1—4. 1903—04. with 11 plates and fig. M. 48.20.

Digitized by Google

3992 **Marshall, W.**, Die Thiere der Erde. (3 Bände in 50 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. 25 Farbendrucktafeln u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 33—39: pg. 1—144 (v. Band III) m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. Mark 0.60
Band I u. II. 1903—04. 333 u. 324 pg. m. 15 Farbendrucktafeln u. 663 Abbild. Leinenband. M. 24.

3993 **Monaco, Albert Prince de**, Progrès de la Biologie marine. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 7 pg. 0.50

3994 **Parker, Fr.**, Courses in Zoology. Translated into Russian by P. P. Ssushkin. Moscow 1904. 8. 393 pg. 7.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3995 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume XI. Nos. 1—4. Boston, April—July 1904. roy. 8. pg. 1—447 with figures.
Cont.: Meltzer, S. J. and C., Studies on the paradoxical Pupil-dilatation caused by Adrenalin I—III. — Edmunds, C. W., On the action of Lobeline. — Martin, E. G., Experimental study on the rhythmic activity of isolated strips of the Heart-muscle. — Benedict, F. G., Studies in Body-temperature I. — Mathews, A. P., Cause of pharmacological action of Jodates, Bromates, Chlorates etc. — Kock, W., Methods for the quantitative chemical analysis of the Brain and Cord. — Posner, E. B., and Gies, W. J., Do the Mucoids combine with other Proteids? etc.
Subscription price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

3996 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 103. Heft 11 u. 12. Bonn 1904. gr. 8. pg. 6 u. 545—635 m. 29 Figuren. Subscriptionspreis 4.20
Einzelpreis 5.60
Inhalt: Magnus, R., Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugethieren III u. IV. — Müller, F., Ueber die „Ferricyanidmethode" zur Bestimmung des Sauerstoffs im Blut ohne Blutgaspumpe. — Reinbold, B., Ueber die Molisch-Udranszky'sche α-Naphtol-Schwefelsäure-Reaction. etc.
Band 103, jetzt vollständig, 641 pg. m. 1 Tabelle, 3 Tafeln u. 98 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

3997 **Bibliographie Anatomique.** Supplément 1904. Nancy 1904. gr. in-8. 33 et 207 pg. av. 4 planches et figures. 13
Cont.: Comptes-rendus de l'Association des Anatomistes. 6. session, Toulouse 1904. Bibliographie Anatomique. Tome XIII (1904) (en environ 6 fascic.) M. 10.

3998 **Broman, J.**, Entwicklungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnlicher Recessbildungen bei den Wirbelthieren. Wiesbaden 1904. Lex. 8. 10 u. 644 pg. m. 20 colorirten Tafeln u. 595 Abbildungen. 56

3999 **Comptes-rendus** de l'Association des Anatomistes, publiés par A. Nicolas. 6. session, Toulouse 1904. Nancy 1904. gr. in-8. 33 et 207 pg. av. 4 planches et figures. 13
Cont.: Bugnion, E., L'estomac de Xylocopa violacea (av. 4 plchs.). etc.

Dunant, M., Contribution à l'étude de la Lécithine — voir no. 7275.

7000 **Eckels, H. S.**, Practical Embalmer. Philadelphia 1904. 8. 17 and 196 pg. with illustrations. bound in morocco. 1.75

7004 **Emery, C.**, La determinazione del Sesso dal punto di vista biologico. Bologna 1904. 8. 80 pg. c. figure. 1.50

7002 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang VIII: 1903. Abtheilung 2. Wiesbaden 1904. gr. 8. 10 u. 729 pg. 24
Jahrg. VIII, jetzt vollständig, in 2 Abtheilungen, 725 u. 739 pg. M. 46.60.

7003 **Flechsig, P.**, Einige Bemerkungen über die Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde, insbesondere des Menschen. 2 Theile. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 55 u. 74 pg. m. 4 Tafeln. 4.50

7004 **Forbes, S. A.**, Studies of the Food of Birds, Insects and Fishes made at the Illinois State Laboratory of Natural History at Normal, Illinois. 2. edition. Champaign 1903. 8. 176 pg. 4.50

7005 **Garcia Hurtado, S.**, Arquitectura del aparato de sustentacion en los Vertebrados. Madrid 1904. 4. 55 pg. av. 5 planches et figures. toile. 5

7006 **Gent, W.**, Gefühlspulscurven bei Gefühlen und Affecten. Plethysmographische Untersuchungen. Leipzig 1904. 8. 80 pg. m. 5 Tafeln. 3

Hammarsten, O., Lehrbuch der physiologischen Chemie (Russisch) — siehe Nr. 7279.

7007 **Kidd, W.**, The Direction of Hair in Animals and Man. New York 1904. 8. 12 and 167 pg. with 83 illustrations. cloth. 15
Correction of advertisement nr. 3186.

Digitized by Google

7008 **Mac Callum, J. B.,** On the action of Saline Purgatives in Rabbits and the counteraction of their effect by Calcium. (Second communication.) On the local application of Solutions of Saline Purgatives to the Peritoneal Surfaces of the Intestine. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1904. 4. 23 pg. Mark 1.00

7009 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XXI. Heft 1—3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—136 m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 35 Figuren. 10.00

Inhalt: Carazzi, D., Sulla circolazione arteriosa cardiaca ed esofagea dello Scyllium catulus (c. 1 tav.). — Balli, R., L'occhio parietale dei Sauri Lacertiliani e altri organi della volta talamencefalica. — Hamecher, H., Ueber die Lage des kopfbildenden Theils u. der Wachsthumszone für Rumpf u. Schwanz zum Blastoporus bei Rana fusca (m. 2 Tfln.). etc.

Pauli, W., Beziehungen der physiologischen Ester- und Salzwirkung — siehe Nr. 7293.

7010 **Petrunkewitsch, A.,** Gedanken über Vererbung. Freiburg 1904. gr. 8. 83 pg. 1.80

7011 **Ruphos und Galenos,** Anatomische Werke. 1. Deutsche Uebersetzung von R. v. Töply. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 130 pg.

7012 **Wasmann, E.,** Menschen- und Thierseele. 2. Auflage. Köln 1904. 8. 0.60

7013 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Band IV. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—162 u. (Referate) 1—24 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen m. 15 Tafeln) M. 24.

7014 **Zuckerkandl, E.,** Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. Heft V: Bruchpforten; Extremitäten. Wien 1904. gr. 8. pg. 5 u. 595—845 m. 164 z. Th. colorirten Abbildungen. 14.

Das jetzt vollständige Werk, 848 pg. m. 636 z. Th. color. Abbild. M. 48.

Homo.

Flechsig, P., Bemerkungen über die Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde des Menschen — siehe Nr. 7003.

7015 **Gjorgjevic, T. R.,** Die Zigeuner in Serbien. Theil I. München 1903. gr. 8. 80 pg.

7016 **Howard, G. E.,** History of Matrimonial Institutions, chiefly in England and the United States. With introductory analysis of the literature and the theories of Primitive Marriage and the Family. 3 volumes. Chicago 1904. roy. 8. about 1500 pg. cloth. 50.00

7017 **Krause, A.,** Die Pariavölker der Gegenwart. Leipzig 1903. 8. 83 pg. m. 2 Karten.

7018 **Ontschukow, N.,** Petschora-Sagen. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. R. Geogr. Ges., Ethnogr. Abt.) 1904. gr. 8. 45 u. 424 pg. 10.00

Sergi, G., Problemi di Scienza contemporanea (induzioni antropologiche ecc.) — vedi no. 6984.

7019 **Szuchiewicz, W.,** Huculszczyzna. (Der Volksstamm der Huzulen.) (Polnisch.) Tom. III. Krakow 1904. gr. 8. 298 pg. mit 26 Textillustrationen u. 3 chromolithogr. Tafeln. 8.00

Kirchliche Feste und damit zusammenhängende Volksgebräuche. — Bd. I. Physiographisch-ethnolog. Studien. 376 Seiten m. 233 Illustr. u. 5 Chromotafeln. 1902. M. 12. — Bd. II. Musik u. Musik-Instrumente, Volkslieder. 279 Seiten m. 21 Illustr. 1902. M. 6.

7020 **Zivier, H.,** Die Vertheilung der Bevölkerung im Bündnerischen Oberrheingebiet nach ihrer Dichte. Beitrag zur Anthropogeographie des Kantons Graubünden. Bern 1903. 8. 89 pg. m. 1 Karte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

Zur Nephritfrage

(Neu-Guinea, Jordansmühl u. a., Alpen, Bibliographisches)

von Dr. **A. B. Meyer**

Director des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museum zu Dresden.

32 Seiten mit 1 Abbildung im Text und 2 Tafeln in Lichtdruck. Imperial-Quart. 1903.

Preis 8 Mark.

Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadeit.

Imperial-Quart. 42 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck. 1892. — Preis 9 Mark.

Digitized by Google

Mammalia.

7021 **Autran, E.**, Contribution à l'étude de la Chinchilla (Eriomys laniger). Buenos Aires 1904. gr. in-8. 32 pg. avec figure. Mark 1.80

7022 **Bonomi, A.**, Il Cervo (Cervus elaphus L.) nel Trentino. Rovereto (Atti Accad.) 1904. in-8. gr. 6 pg. 0.80

7023 **Candreis, J.**, Zur Geschichte des Steinbocks in den Rhätischen Alpen. Chur 1904. 8. 23 pg. cart. 0.70

7024 **Dennhardt, H.**, Ueber die Entwicklung der Nasenhöhlen und deren Nebenhöhlen bei einigen Haussäugethieren. Zürich 1903. 8. 51 pg. m. 42 Figuren. 2.80

7025 **Dexler, H.**, Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Centralnervensystems der Ungulaten. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1904. gr. 8. 103 pg. m. 46 Abbildungen.

7026 **Freund, L.**, Osteologie der Halicoreflosse. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 4 Figuren.

7027 **Glas, E.**, Ueber die Entwicklung und Morphologie der inneren Nase der Ratte. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln.

7028 **Janosik, J.**, Ueber die Entwicklung der Vorniere und des Vornierenganges bei Säugern. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 21 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

7029 **Maschke, G.**, Zur Bildung der primitiven Choane, des Jacobson'schen Organs und der Stenon'schen Gänge. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der ersten Stadien des Geruchsorgans bei Säugethieren. Bern 1904. 8. 42 pg. 2

7030 **Nehring, A.**, Einige Beobachtungen über Phocaena communis, namentlich über die Wurfzeit dieser Art. (Leipzig, Zool. Anz. 1904.) 8. 3 pg. 0.80

7031 **Pfützenreuter, F.**, Ueber einen Fall eines rippenartigen Querfortsatzes am ersten Lendenwirbel bei Camelus bactrianus L. Königsberg 1904. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln.

7032 **Priebatsch, K.**, Ueber die Histiogenese der Aortenwand der Säugethiere, mit besonderer Berücksichtigung der elastischen Fasern. Bern 1903. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln.

7033 **Schumann, A.**, Das Skelett der Hinterextremität von Dipus aegyptius (Hempr. et Ehrenb.). (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1904. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7034 **Weber, J.**, Mass- und Gewichtsbestimmungen über die morphologische Asymmetrie der Extremitätenknochen artiodaktyler Säugethiere. Eine osteologische Studie. Bern 1903. 8. 115 pg. 3

Aves.

7035 The **Ibis.** Quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. Series 8. Volume IV. Nr. 15. London, July 1904. 8. pg. 313—484. with 2 coloured plates. Each number 8.80

Cont.: Sharpe, R. B., On a collection of Birds from the district of Deelfontein, Cape Colony (with 1 plate). — Sclater, P. L., On a rare Passerine Bird from New Guinea (with 1 plate). — Buturlin, S. A., Geographical distribution of the true Pheasants. — Hartert, E., On the Birds collected by R. Hall on the banks of the Lena River, etc.

Subscription-price for the complete year (4 nrs.) M. 33.

7036 **Kunstler, J.**, Le mécanisme des Pontes anormales. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1903. gr. in-8. 8 pg. av. 7 figures. 0.80

7037 **Miller, O. T.**, With the Birds in Maine. New York 1904. 12. cloth. 5

7038 **Szielasko, A.**, Untersuchungen über die Gestalt und Bildung der Vogeleier. Königsberg 1904. 8. 29 pg. 1.80

7039 **Wheelock, J. G.**, Birds of California. Chicago 1904. 12. with illustrations. bound in morocco. 12.80

Reptilia et Amphibia.

7040 **Marcelin, R. H.**, Histogénèse de l'épithélium intestinal chez la Grenouille (Rana esculenta). (Genève, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. in-8. 23 pg. av. 1 planche in-4.

7041 **Rabl, H.**, Ueber die Vorniere und die Bildung des Müller'schen Ganges bei Salamandra maculosa. Theil I: Der anatomische Bau der Vorniere u. die feinere Struktur ihrer Epithelzellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 103 pg. m 7 Tafeln (1 colorirt) u. 15 Figuren.

7042 **Zarudnoï, N.**, Les Reptiles, Amphibiens et Poissons de la Perse orientale. Matériaux herpétologiques et ichthyologiques du Voyage fait en 1898. (En l. russe). St. Pétersbourg (Mém. Soc. R. de Géogr.) 1903. 8. 42 pg. 2

Digitized by Google

Pisces.

7043 **Boulenger, G. A.**, Uebersicht der Unterordnungen und Familien der Teleostier (Teleostean Fishes). Uebersetzt von F. Hilgendorf. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 32 pg.

7044 **Hamburger, R.**, Ueber die paarigen Extremitäten von Squalius, Trigla, Periophthalmus und Lophius. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. 8. 78 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. Mark 7.50

7045 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.**, Schmidtina, a genus of Japanese Sculpins. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1904.) 8. 4 pg.

7046 **Moroff, T.**, Ueber die Entwicklung der Kiemen bei Fischen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in-4. (4 colorirt).

7047 **Regan, C. T.**, Descriptions de Poissons nouveaux faisant partie de la collection du musée d'histoire naturelle de Genève. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. in-8. 6 pg. av. 2 planches. 2

7048 **Richardson, R. E.**, Review of the Sunfishes of the current genera Apomotis, Lepomis, and Eupomotis, with particular reference to the species found in Illinois. Urbana, Bull. Ill. State Labor. Nat. Hist. 1904.) roy. 8. 9 pg. with 4 figures. 1.50

7049 **Schmidt, T.**, Die bekanntesten Süsswasser-Fischarten für industrielle Verwendung gezeichnet. Plauen 1904. 5 Farbendrucktafeln in-fol. 8

7050 **Tommasini, C.**, Vocabolario generale di Pesca. Fascicolo 1. Roma 1904. 12. pg. 1—32. 0.80

7051 **Volz, W.**, Fische von Sumatra, gesammelt von G. Schneider. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. 8. 48 pg. 3.50

7052 **Walter, E.**, Die Schleienzucht. Anweisung zur Zucht u. Pflege der Schleie in Teichen, Tümpeln u. Seen. Neudamm 1904. 8. 105 pg. m. 18 Abbildungen. cart. 1
Zarudnoï, N., Les Poissons de la Perse orientale — voir no. 7042.

Mollusca.

7053 **Hollerbach, C.**, Linse und Corpus epitheliale im Cephalopodenauge und ihre Entwicklung. Bern 1903. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 3

7054 **Koehler, R., et Vaney, C.**, Entosiphon deimatis, nouveau Mollusque parasite d'une Holothurie abyssale. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. in-8. 19 pg. av. 1 planche.

7055 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume VI. No. 2. London, June 1904. 8. pg. 71—128 with 2 plates and figures. Each part 6

Cont: Smith, E. A., Some remarks on the Mollusca of Lake Tanganyika. — Bullen, R. A., Descriptions of new species of non-marine Shells from Java (with 1 plate). — Ancey, C. F., On some non-marine Hawaiian Mollusca (with 1 plate). etc.

7056 **Rochebrune, A. T. de**, Sur une collection d'Unionidae et de Limnaeidae du département de la Charente. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1903—04.) 8. 11 pg. av. 1 figure. 1

7057 — Observations sur le genre Bartlettia. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1904.) 8. 3 pg. avec figures. 0.60

7058 — Monographie du genre Harmandia. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1904.) 8. 3 pg. 0.60

7059 — Recherches sur la validité de certains genres d'Unionidae africains. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1904.) 8. 10 pg. 1.50

7060 **Rochebrune, A. T. de, et Germain, L.**, Diagnoses de Mollusques nouveaux provenant de la mission du Bourg de Bozas (Afrique). (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1904.) 8. 4 pg. 0.60

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Stettins und in Pommern
mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues
beschrieben von R. Lehmann.

1873. Ein Band von 328 Seiten mit 22 lithogr. Tafeln, enthaltend Abbildungen von 106 Arten. Ladenpreis 12 Mark. Neu in Leinwand gebunden, **ermässigter Preis 6 Mark.**

Digitized by Google

Insecta.

7064 **Bingham, C. T.**, On the Hymenoptera collected by W. L. Distant in the Transvaal, South Africa, with descriptions of supposed new Species. Part I (Fossores: Mutillidae, Scoliidae, Pompilidae). (London, Ann. Nat. Hist.) 1902. 8. 44 pg. Mk. 1.60

7062 **Carpenter, G. H.**, Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during 1903. Dublin (Econ. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 18 pg. with 7 figures and 2 plates. 1.20

7063 **Dickel, O.**, Entwicklungsgeschichtliche Studien am Bienenei. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 46 Figuren.

7064 **Embleton, A. L.**, On the Anatomy and Development of Comys infelix, Embleton, a Hymenopterous Parasite of Lecanium hemisphaericum. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 24 pg. with 2 plates. 6

7065 **Heymons, R.**, Die Hinterleibsanhänge der Libellen und ihrer Larven. Nebst Bemerkungen von A. Handlirsch. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 38 u. 5 pg. m. 1 Tafel u. 11 Abbildungen. 3

7066 **Jacoby, M.**, Was ist eine Art? (Leipzig, Insekten-Börse 1904.) 8. 4 pg. 0.30

7067 — Descriptions of some new species of Phytophagous Coleoptera obtained by E. Nordenskiöld in Bolivia and the Argentine Republic. Stockholm (Ark. Zool. 1904.) 8. 12 pg. 0.60

7068 **Janet, Ch.**, Observations sur les Fourmis. (Observations anatomiques. Stigmates. Observations physiologiques et ethologiques.) Limoges 1904. 8. 68 pg. avec 11 figures et 7 planches. 4

7069 **Kieffer, J. J.**, Beschreibung neuer Proctotrypiden und Evaniiden. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 38 pg. 1.20

New **Jersey Entomological Department**, Report — see Smith, nr. 7072.

7070 **Rebel, H.**, Zwei neue Saturniiden aus Deutsch-Ostafrika. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 1.60

7071 **Reuter, O. M.**, Capsidae persicae a N. A. Zarudny collectae, enumeratae novaeque species descriptae. (Petropoli, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc. 1904.) in-8. maj. 12 pg. 1

7072 **Smith, J. B.**, Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick N. J., for the year 1903. Somerville N. J. 1904. 8. 107 pg. with 32 figures. 3

7073 **Smith, J. B., Skinner, H., and Kearfott, W. D.**, Check List of the Lepidoptera of Boreal America. Philadelphia 1903. roy. 8. 5 and 136 pg. 5

7074 **Stitz, H.**, Zur Kenntniss des Genitalapparats der Trichopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln in-4.

7075 **Webster, F. M.**, Studies of the life history, habits and taxonomic relations of a new species of Oberea (Oberea ulmicola Chittenden). (Urbana, Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist. 1904.) roy. 8. 14 pg. with 2 plates (1 colored). 2

7076 — Studies of the habits and developments of Neocerate rhodophaga Coquillett. (Urbana, Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist. 1904.) roy. 8. 11 pg. with 1 colored plate. 1.50

7077 **Weise, J.**, Ueber bekannte und neue Chrysomeliden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 22 pg.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7078 **Attems, C.**, Neue paläarktische Myriopoden, nebst Beiträgen zur Kenntniss einiger alten Arten. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7079 **Brölemann, H. W.**, Chilopodes Monégasques. (Liste des Chilopodes du territoire de la principauté; descriptions de Géophilides nouveaux; nouvel Himantarium monstrueux.) Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 15 pg. av. 9 figures. 0.60

7080 **Carl, J.**, Revision Amerikanischer Polydesmiden. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln.

7081 **De Lessert, R.**, Observations sur les Araignées du bassin du Léman et de quelques autres localités Suisses. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 182 pg. av. 2 planches in-4. 10

7082 **Oudemans, A. C.**, Notes sur les Acariens. Série 10: Parasitidae (vel Gamasidae), Thrombididae et Oribatidae d'Italie). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1904. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches in-4. 6

Séries 1—9 (1897—1903) ont paru dans les journaux: Tijdschrift voor Entomologie, Tijdschrift der Nederl. Dierkundige Vereeniging, Abhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins zu Bremen.

Digitized by Google

7083 **Silvestri, F.**, Nuovi generi e specie di Machilidae. Firenze (Redia) 1904. in-8. gr. 4 pg. Mark 0.60

7084 — Intorno ad una nuova risposta di G. L. Rossi (sulla organizzazione dei Miriapodi). Portici 1904. 8. 4 pg. 0.50

7085 **Stingelin, T.**, Die Familie der Holopedidae. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel.

7086 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Tracheaten-Beine. 6. Aufsatz: Hüften und Mundbeine der Chilopoden. (Berlin, Arch. Naturg. 1904.) gr. 8. 34 pg. mit 2 Tafeln. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7087 **Aders, W. M.**, Ueber die Theilung der Protohydra Leuckartii. Marburg 1902. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. 3

7088 **Anscheles-Wolownik, B.**, Ueber den multilocularen Echinococcus, mit specieller Berücksichtigung seines Vorkommens in der Schweiz. Zürich 1903. 8. 17 pg. m. 1 Tafel. 1.60

7089 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band IV. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—108 m. 6 Tafeln (2 colorirt) u. 32 Figuren.
Inhalt: Stempell, W., Ueber Nosema anomalum (m. 3 Tfln.). — Cohn, L., 2 parasitische Infusorien aus Discoglossus pictus (m 1 Tft.). — Paehler, F., Ueber Morphologie, Fortpflanzung u. Entwicklung von Gregarina ovata (m. 2 Tfln.) — Lühe, M., Bau u. Entwicklung der Gregarinen I. Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen m. ca. 15 Tafeln) M. 24.

7090 **Bretscher, K.**, Oligochaeten aus Graubünden. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. 8. 10 pg.

7091 — Beobachtungen über die Oligochaeten der Schweiz. 7. u. 8. Folge. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. 8. 24 u. 7 pg. m. 1 Tafel.
4.—6. Folge. 1896—1902. 32, 58, 44, 24, 45 u. 29 pg. m. 5 Tafeln (1 color.) u. Abbild.

7092 **Caullery, M., et Mesnil, F.**, Contribution à l'étude des Entéropneustes. Protobalanus (n. g.) Koehleri Caull. et Mesn. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. in-8. 30 pg. av. 2 planches coloriées in-4.

7093 **Ditlevsen, A.**, Studien an Oligochaeten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1903. gr. 8. 83 pg. m. 3 Tafeln.

7094 **Hargitt, C. W.**, The early Development of Eudendrium. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. roy. 8. 20 pg. with 3 plates.

7095 **Janower, M.**, Die Gattung Solenocaulon. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7096 **Ijima, J.**, Studies on the Hexactinellidae. Contribution IV: Rossellidae. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 307 pg. with 23 plates (8 coloured) and 10 figures. 18
Contributions I—III. 1901—03. 299, 34 and 124 pg. with 1 map, 22 plates (3 coloured) and 3 fig. M. 24.

7097 **Kunstler, J.**, Notice sur les téguments des Micro-organismes. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1903. gr. in-8. 10 pg. av. 19 figures. 1

7098 — Sur la bouche des Protozoaires. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1903. gr. in-8. 12 pg. av. 11 figures. 1

7099 **Maas, O.**, Révision des Méduses appartenant aux familles des Cunanthidae et des Aeginidae et groupement nouveau des genres. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 8 pg. 0.50

7100 **Penard, E.**, La Multicilia lacustris et ses flagelles. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1903. gr. in-8. 27 pg. av. 1 planche.

7101 **Porta, A.**, Gli Echinorinchi dei Pesci. Camerano 1904. 8. 78 pg. c. 1 tavola.

7102 **Roule, L.**, La place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 3 pg. 0.50

7103 **Spengel, J. W.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. III: Eine neue Enteropneustenart aus dem Golf von Neapel, nebst Beobachtungen über den postbranchialen Darm der Ptychoderiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 10 Figuren.
I, II u. IV — siehe Nr. 5210 u. 6208.

7104 **Topsent, E.**, Sarostegia oculata, Hexactinellide nouvelle des Iles du Cap-Vert. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in 8. 8 pg. av. 2 figures. 0.50

7105 **Willey, A.**, Littoral Polychaeta from the Cape of Good Hope. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 44 pg. with 2 plates. 6

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

7406 **Bollettino Tecnico** della Coltivazione dei Tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno III, No. 3. Maggio-Giugno 1904. Portici 1904. 4. 54 pg. con 1 tavola. Mark 4

Cont.: Splendore, A., Contributo allo studio della reazione del tabacco Kentucky. — Anastasia, G. E., La Lehmannia tomentosa Spr. — Notizie scientifiche e pratiche — ec.

7407 **Brunet, R.**, Manuel pratique de la culture et de la fabrication du Tabac. Paris 1903. 8. 6 et 244 pg. av. 23 figures. 2.50

7408 **Chuard, E., et Martinet, G.**, Essais de variétés nouvelles de Tabac dans la vallée de la Broye. Lausanne (Chron. agric. Vaud) 1903. 8. 24 pg.

7409 **Corbett, L. C.**, Strawberries. Washington (U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 24 pg. with 15 figures. 0.60

7410 **Engler, A.**, Erläuterungen zu den Nutzpflanzen der gemässigten Zonen im k. botanischen Garten zu Dahlem. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1904. gr. 8. 30 pg. 0.60

7411 **Gilg, E., Thoms, H., und Schedel, H.**, Die Strophantus-Frage, vom botanisch-pharmakognostischen, chemischen und pharmakologisch-klinischen Standpunkt bearbeitet. Berlin (Ber. D. Pharm. Ges.) 1904. Lex. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 3.60

7412 **Hartley, C. P.**, Corn Growing. Washington (U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 32 pg. with 23 figures. 0.60

7413 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 254 (Volume 36, part VI). London, July 1904. 8. pg. 377—456. 6

Cont.: Forbes, F. B., and Hemsley, W. B., Enumeration of all the Plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the island of Hongkong. Part 19.

7414 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin (Buitenzorg). LXIX. Hunger, F. W. T., Statistik over den Regenval van de Tabaksondernemingen ter Sumatra's Oostkust. Batavia 1904. 4. 16 u. 246 pg. mit Karte u. 2 Tafeln. 7.50

7415 **Notizblatt** des Kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der Centralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix XIV. Leipzig 1904. gr. 8. 30 pg. 0.60

Inhalt: Engler, A., Erläuterungen zu den Nutzpflanzen der gemässigten Zonen im k. botan. Garten zu Dahlem.

Bisher erschien (1895—1904): No. 1—33 (Band I—III, IV No. 1—3) u. Appendix I—XIII (VII in 2. Aufl.). m. 6 Karten (5 color.), 3 Tafeln u. Abbild. M. 48.

7416 **Thiébaut de Berneaud, A., et Malepeyre, F.**, Nouveau manuel complet du Vigneron ou art de cultiver la Vigne et de faire le Vin. 7. édition, revue par R. Brunet. Paris 1904. 12. 10 et 462 pg. av. 40 figures. 3

7417 **Trelease, W.**, The Progress made in Botany during the 19. Century. St. Louis (Trans. Acad.) 1904. roy. 8. 18 pg. 1.50

7418 **Westgate, J. M.**, Reclamation of Cape Cod Sand Dunes. Grass and Forage Plant Investigations. Washington (U. S. Dept. Agr. Bull. Bur. Pl. Ind.) 1904. 8. 36 pg. with 6 plates. 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7419 **Comision de Parasitologia Agricola.** Circular no. 7. Mexico 1904. 8. 19 pg. 0.50

7420 **Harris, J. A.**, Normal and teratological Thorns of Gleditschia triacanthos L. St. Louis (Trans. Acad.) 1904. roy. 8. 8 pg. with 5 plates. 2

7421 **Lagerberg, T.**, Organografiska studier öfver Adoxa moschatellina L. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 28 pg. m. 20 Figuren. 0.90

7422 **Nestler, H.**, Hautreizende Primeln. Untersuchungen über Entstehung, Eigenschaften u. Wirkungen des Primelhautgiftes. Berlin 1904. Lex. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln. 3.50

7423 **Neubert, R.**, Untersuchungen über die Nutationskrümmungen des Keimblattes von Allium. Leipzig 1902. 8. 27 pg. m. 10 Figuren. 1.50

Pictet, A., Vegetable Alkaloids — see nr. 7295.

7424 **Singhof, L.**, Ueber den Gefässbündelverlauf in den Blumenblättern der Iridaceen. Heidelberg 1903. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Figuren. 2.50

7425 **Stajitsch, U. M.**, Einfluss des Feuchtigkeitsgehaltes des Bodens auf die Keimung der Samen. Halle 1903. 8. 106 pg. 3

7426 **Theorin, P. G. E.**, Nya bidrag till kännedomen om Växttrichomerna. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 1.20

Digitized by Google

7427 **Townsend, C. O.,** A soft Rot (Bacillus aroideae) of the Calla Lily. Washington (U. S. Dept. Agr. Bull. Bur. Pl. Ind.) 1904. 8. 47 pg. with 7 figures and 9 plates. Mk. 2
7428 **Wettstein, R. v.,** Die Biologie unserer Wiesenpflanzen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 24 pg. 1

Phanerogamae.

7429 **Autran, E.,** Note sur le Caá-Ehé (Eupatorium Rebaudianum). Buenos Aires (Rev. Farm.) 1904. 8. 14 pg. 0.50
7430 — Note sur le Tropaeolum patagonicum spec. Buenos Aires (Rev. Farm.) 1904. 8. 6 pg. 0.60
7431 **Baker, C. F.,** Revision of the Elephantopeae. Part I. St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 2
7432 **Briquet, J.,** Labiatae et Verbenaceae Austro-Americanae ex itinere Regnelliano primo. (En Français avec diagnoses en Latin.) Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 27 pg. av. 4 planches in-4. 1.60
7433 **Bush, B. F.,** The North American Species of Chaerophyllum and Triodia. St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 21 pg. with 2 plates. 2.50
7434 **Mackenzie, K. K., and Bush, B. F.,** The Lespedezas of Missouri. St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 9 pg. with 4 plates. 2.50
7435 **Milliken, J.,** A Review of Californian Polemoniaceae. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1904. 4. 71 pg. with 11 plates. 5
7436 **Wagner, R.,** Ein neues Aizoon aus Südaustralien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 6 pg. m. 4 Abbildungen. 0.80
7437 **Wiesbaur, J.,** Zur Veilchenflora der Nikolsburg-Polauer Berge. (Wien Oest. bot. Zeitschr. 1904.) 8. 2 pg. 0.20

Cryptogamae.

7438 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band II: Jahrgang 1904. No. 4. Berlin. gr. 8. pg. 307—390 m. Figuren.
Inhalt: Salmon, E. S., On Erysiphe graminis and its adaptive parasitism within the genus Bromus, contin. — Mc Alpine, D., Some misconceptions concerning the uredospores of Puccinia pruni. — Sydow, H. u. P., Neue u. kritische Uredineen. — Rehm, H., Ascomycetes Americae borealis II. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.
Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 7089.
7439 **Axelrad, C.,** Ueber Morphologie der Colonien pathogener Bacterien. Leipzig (Zeitschr. Hygiene) 1903. 8. 25 pg.
7440 **Cardot, J., and Thériot, J.,** New or unrecorded Mosses of North America. II. (Chicago, Bot. Gaz. 1904.) roy. 8. 20 pg. with 10 plates. 5
I. 1900. 48 pg. with 5 plates. M. 5.
7441 **Cavers, F.,** Contributions to the Biology of the Hepaticae. Part I. Targionia, Reboulia, Preissia, Monoclea. Leeds 1904. 8. 47 pg. with 12 figures. 3
7442 **Dixon, H. N.,** The Student's Handbook of British Mosses. With illustrations and keys to the Genera and Species by H. G. Jameson. 2. edition. Eastbourne 1904. 8. 560 pg. with 65 plates. 21
Falcon, R. C., Investigaciones sobre el Micro-Plankton de la ria de Arosa — voir no. 6969.
7443 **Kirsten, A.,** Die Varietäten des Bacillus oedematis maligni. Bern 1904. 8. 33 pg. 1.20
Kunstler, J., Notice sur les téguments des Micro-organismes — voir no. 7097.
7444 **Kunstler, J., et Chaine, J.,** Notice sur le Cryptococcus. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1903. gr. in-8. 3 pg. av. 1 figure. 0.50
7445 **Lindau, G.,** Ueber das Vorkommen des Pilzes des Taumellolches in Altägyptischen Samen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 2 Abbildungen. 0.50
7446 **Lindman, C. A. M.,** Regnellidium novum genus Marsiliacearum. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 14 pg. m. 10 Figuren. 0.60
7447 **Maxon, W. R.,** A new Fern, Goniophlebium Pringlei from Mexico. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 2 pg. with figure and 1 plate. 0.10

Digitized by Google

7148 **Migula, W.**, Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fascikel 16—20. Karlsruhe 1904. 4. 125 getrocknete Exemplare. In 4 Mappen.
Jedes Fascikel Mark 40
Inhalt: Fasc. 16 u. 17: Moose Nr. 151—200. — Fasc. 18: Flechten Nr. 76—100. — Fasc. 19: Pilze Nr. 101—125. — Fasc. 20: Algen Nr. 51—75.

7149 **Peragallo, M.**, Première note sur les Diatomées marines de Monaco. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 16 pg. av. 8 figures. 1

7150 **Porter, T. C.**, Catalogue of the Bryophyta and Pteridophyta of Pennsylvania. Boston 1904. 8. 66 pg. cloth. 5

7151 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze, von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 93 u. 94 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti, Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 2 u. 3). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 65—176 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5824.

7152 **Saito, K.**, Ueber das Vorkommen von Saccharomyces anomalus beim Sakebrauen. Tieghemella japonica sp. nov. 2 Abhandlungen. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 14 u. 8 pg. m. 1 Tafel in-fol. 2.50

7153 **Sydow, P.**, Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus VII: 50 species (ni. 301—350). Berolini 1904. 4. In Mappe. 10.50
Fasciculi I—VI (ni 1—300). 1894—1901. M. 63.

7154 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 93 u. 94 (Abtheilung VIII: Fungi imperfecti. Theil 3, von G. Lindau. Liefg. 2 u. 3): pg. 65—176. Jede Liefg. 2.40
Liefg. 1—92 — siehe Nr. 5827.

7155 **Yendo, K.**, Study of the Genicula of Corallinae. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1904. 4. 44 pg. with 1 plate. 3

7156 **Zahlbruckner, A.**, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise i. J. 1897 von K. Loitlesberger in den Rumänischen Karpathen gesammelten Lichenen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 8 pg. 0.50

7157 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 47. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 343—524 m. 4 Tafeln (4 colorirt). 8
Inhalt: Langer, R., Ueber einen mit Knötchenbildung einhergehenden Process in der Leber des Kalbes u. dessen Erreger (m. 1 Tfl.). — Gilbert, Ueber Actinomyces thermophilus u. s. Ascomyceten (m. 1 Tfl.). — Jakuschewitsch, Ueber Hämolysine bei entmilzten Thieren (m. 1 Tfl.). — Langer, J., Ueber Streptotrichosis oesophagi bei einem 13-jährigen Knaben (m. 1 Tfl.). etc.
Band 47, jetzt vollständig, 527 pg. m. 11 Tafeln (4 color.) u. 45 Fig. M. 20.

Florae.

7158 **Beck v. Mannagetta, G.**, Beitrag zur Flora des östlichen Albanien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 8 pg. 0.40

7159 **Emerson, G. B.**, Report on the Trees and Shrubs growing naturally in the Forests of Massachusetts. 5. edition. 2 volumes. Boston 1904. 8. with plates. cloth. 6.0

7160 **Forbes, F. B., and Hemsley, W. B.**, Enumeration of all the Plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the Island of Hongkong, together with their Distribution and Synonymy. Part 19 (Vol. III, part 6). (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. pg. 377—456. 6
Parts 1—18 (Vol. I, II and III parts 1—5). 1886—1904. 521, 595 and 376 pg. with 24 plates. M. 80.

7161 **Mackenzie, K. K., and Bush, B. F.**, New Plants from Missouri. St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 10 pg. with 6 plates. 2.50

7162 **Müller, W.**, Flora von Pommern. Nach leichtem Bestimmungsverfahren bearbeitet. 2. Auflage. Stettin 1904. 8. 5 u. 368 pg. Leinenband. 3.50

7163 **Norton, J. B. S.**, Notes on some Plants of the Southwestern United States. St. Louis (Trans Acad.) 1902. roy. 8. 7 pg. with 4 plates. 2

7164 **Rechinger, K.**, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise i. J. 1897 in den Rumänischen Karpathen von K. Loitlesberger gesammelten Phanerogamen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 12 pg. 0.50

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7165 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Geologischen und Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band XVI. Heft 3 u. 4. Wien 1904. gr. 4. pg. 3 u. 107—288 m. 22 Tafeln.
Inhalt: Stenzel, K. G., Fossile Palmenhölzer.
Band XVI, jetzt vollständig, 291 pg. m. 4 color. Karte, 24 Tafeln u. 40 Abbild. M. 40.

7166 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. No. 6 y 7. Lima 1904. 8. 144 y 62 pg. c. 10 y 2 laminas.
No. 6. Santolalla, F. M., El Asiento Mineral de Hualgayoc. M. 5. — No. 7. Umlauff, A. F., El Cinabrio de Huancavelica. M. 3.

7167 **Bulletin** des Laboratoires de Géologie, Géographie physique, Minéralogie et Paléontologie de l'Université de Lausanne. No. 4. Lausanne 1903. 8. 54 pg. av. figures.
Cont.: Lugeon, M., Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des klippes des Carpathes. Nos. 1—3. 1901. 88, 34 et 40 pg. av. 10 planches et figures.

7168 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy. (Ungarisch u. Deutsch.) Band XXXIV. Heft 5—7: Mai—Juli 1904. Budapest. gr. 8. pg. 489—846 m. 2 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Koch, A., Fossile Haifischzähne u. Säugethierreste von Felsöcsztergaly (m. 1 Tf.). — Meluzer, G., Daten zur Symmetrie des Aragonit u. über Libethenit (m. 1 Tf.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

7169 **Jones, W. R.,** Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1903. London 1904. 8. 185 pg. Mark 2.50

Palaeontologie.

7170 **Beecher, Ch. E.,** Note on a new Permian Xiphosuran from Kansas. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1904.) 8. 2 pg. with 1 figure. 0.20

7171 — Schuchert, Ch., Charles Emerson Beecher. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1904.) 8. 12 pg. with portrait. 1

7172 **Laurent, L.,** Contribution à la Flore des Cinérites du Cantal. Note à propos d'un nouveau genre japonais dans la Flore tertiaire d'Europe. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1904.) 4. 24 pg. 2.50

7173 **Schuchert, C.,** Palaeontological Collections from Europe (Crinoids). (Washington, Smiths. Misc. Coll. 1904.) 8. 9 pg. with 3 plates. 1

7174 **Stenzel, K. G.,** Fossile Palmenhölzer. (Wien, Beitr. Paläontol. u. Geol. Oest.-Ung.) 1904. gr. 4. 182 pg. m. 22 Tafeln.

7175 **Weller, S.,** Kinderhook Faunal Studies. III: The Faunas of beds no. 3 to no. 7 at Burlington, Iowa. St. Louis (Trans. Acad.) 1904. roy. 8. 68 pg. with 9 plates. 6
I and II. 1899—1900. 43 and 73 pg. with 14 plates. M. 7.

Geologie.

7176 **Enderle, J.,** Die Bildung der Salzlagerstätten. Wels 1903. 8. 30 pg.

7177 **Kilian, W.,** Note sur le Jurassique moyen dans les Alpes Françaises. Paris (Ass. Fr. Av. Sc. Congrès d'Angers) 1904. 8. 6 pg. 0.20

7178 — Services de la Carte géol. de France. Feuilles de Gap, Vizille, Grenoble (révision), Privas au 80 000, Lyon et Avignon au 320 000. (Paris) 1904. 8. 5 pg. avec coupes. 0.60

7179 **de Lorenzo, G.,** Geologia e Geografia fisica dell'Italia meridionale. Bari 1904. 12. 250 pg. c. figure. 2.50

Loup, L., Sur les Roches erratiques des environs de Genève — voir no. 7191.

7180 **Penck, A.,** Ueber das Karstphänomen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 38 pg. m. 5 Figuren. 2

7181 **Piwowar, A.,** Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich 1903. 8. 29 pg. 1.50

Digitized by Google

7182 **Santolalla, F. M.**, El Asiento Mineral de Hualgáyoc. Lima (Bol. Cuerpo Ing. Minas) 1904. 8. 144 pg. c. 10 laminas. Mark 5

7183 **Stella, A.**, Sulla presunta influenza della pressione degli strati nella salienza delle Acque artesiane. Milano (Mem. Ist. Lomb. Sc.) 1904. 4. 16 pg. c. 1 tavola. 0.80

7184 **Zenetti, P.**, Der geologische Aufbau des Bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg 1904. gr. 8. 8 u. 148 pg. m. 1 geolog. Karte. 4

Mineralogie und Krystallographie.

7185 **Becke, F.**, Ueber die vulkanischen Laven. (Wien, Schrift. Ver. Verbr nat. Kenntn.) 1904. 8. 18 pg. 0.80

7186 **Cortese, E.**, Metallurgia dell' Oro. Milano 1904. 12. 15 e 262 pg. c. figure. 3

7187 **Demel, W.**, Chemische Analysen Schlesischer Minerale. 2., vermehrte Auflage. Troppau 1904. gr. 8. 48 pg. 1

7188 **Fleischmann, O.**, Untersuchungen von Gesteinen aus dem nordöstlichen China (Provinz Chi-li). Leipzig 1904. 8. 65 pg. m. 1 Tafel.

7189 **Hussak, E.**, Mineralogische Notizen aus Brasilien. (Neuer Chondritfall bei Uberaba, Minas Geraes; Nephrit von Baytinga, Bahia; Hamlinit aus diamantführenden Schichten von Diamantina, Minas Geraes.) (Wien, Ann. Hofmus.) 1904. Lex. 8. 11 pg. 0.50

7190 **Lavori** eseguiti nell' Istituto di Mineralogia dell' Università di Pisa nel 1903 alla memoria di A. d'Achiardi. Pisa 1903. 8. 173 pg. c. 1 ritratto e 5 tavole.
Cont.: d'Achiardi, G., Osservazioni sopra i Quarzi di Palombaia. Forme cristalline della Pirrotina del Bottino. — Aloisi, P., Su di alcune Rocce di Ripafratta (Monto Pisano). Rocce della penisola di Buri (Colonia Eritrea). — Manasse, E., Porfiriti dioritiche e Andesiti del Montenegro. etc.

7191 **Linone, A.**, Metalli preziosi. Argento, oro, platino. Milano 1904. 12. 9 e 345 pg. 3

7192 **Loup, L.**, Sur les Roches erratiques des environs de Genève. Genève 1903. 8. 154 pg. av. 5 planches et figures. 6

Santolalla, J. M., El Asiento Mineral de Hualgáyoc — voir no. 7182.

Schimmelpenning v. d. Oye, V., Zur Theorie der Doppelbrechung — siehe Nr. 7260.

7193 **Tassin, W.**, The Persimmon Creek Meteorite. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 5 pg. with 2 plates. 1.50

7194 **Thompson, M. de Kay**, Studien zum Siemens'schen Kupfergewinnungsprocess. Basel 1903. 8. 44 pg. m. 5 Figuren.

7195 **Umlauff, A. F.**, El Cinabrio de Huancavelica. Lima (Bol. Cuerpo Ing. Minas) 1904. 8. 62 pg. c. 16 figures y 2 planchas in colores in-fol. 3

7196 **Ward, H. A.**, The Veramin Meteorite. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1904. 8. 7 pg. with 2 figures. 1

7197 — Bacubirito or the great Meteorite of Sinaloa, Mexico. Rochester, N. Y. (Proc. Acad. Sc.) 1902. roy. 8. 8 pg. with 4 plates. 2

7198 — The St. Genevieve Meteorite. Rochester, N. Y. (Proc. Acad. Sc.) 1904. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

7199 — Description of four Meteorites (Andover, Cuernavaca, Arispe, Bald Eagle). Rochester, N. Y. (Proc. Acad. Sc.) 1903. roy. 8. 10 pg. with 5 plates. 2.50

7200 — The Andover Meteorite. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1903. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

7201 — The Canyon City Meteorite from Trinity County, California. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1904. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

7202 — Willamette Meteorite. Rochester, N. Y. (Proc. Acad. Sc.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 6 plates. 2.50

7203 — Catalogue of the Ward-Coonley Collection of Meteorites. Chicago 1904. small-4. 118 pg. with 10 plates. 5
bound in cloth 6.25
The Ward-Coonley Collection of Meteorites. 1900. 8. 100 pg. with 6 plates. M. 2.50.
The Ward-Coonley Collection of Meteorites. 1901. 8. 28 pg. with 10 figures. M. 2.

7204 **Wichdorff, H. H. v.**, Die Porphyrite des südöstlichen Thüringer Waldes. Leipzig 1902. 8. 52 pg. m. 4 Figuren. 2

Digitized by Google

7205 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIX. Heft 5 u. 6. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 10 u. 433—652 m. 4 Tafeln u. 98 Figuren. Mark 12

Inhalt: Tschermak, G., Einheitliche Ableitung der Krystallisations- u. Zwillingsgesetze. — Hermann, P., Ueber Anglesit von Monteponi, Sardinien (m. 3 Tfln.). — Zimanyi, K., Ueber den grünen Apatit von Malmberget, Schweden (m. 1 Tfl.). — Jäger, F. M., Beiträge zur Krystalldiagnose der Kobaltverbindungen mit completen Jonen. etc.

Band XXXIX, jetzt vollständig, 662 pg. m. 14 Tafeln u. 185 Fig. M. 36.

Mathematik.

7206 **Atti** del 3. Congresso fra i Professori di Matematica delle scuole medie Italiane promosso dall' Associazione „Mathesis", tenuto in Napoli 14—17 settembre 1903. Torino 1904. 8. 424 pg. 3

7207 **Chini, M.**, Corso speciale di Matematiche, con numerose applicazioni ad uso specialmente dei Chimici e dei Naturalisti. Livorno 1904. 8. 270 pg. c. figure. 3.20

7208 **Dirichlet, G. Lejeune-, G.**, Vorlesungen über die Lehre von den einfachen und mehrfachen bestimmten Integralen. Herausgegeben von G. Arendt. Braunschweig 1904. gr. 8. 23 u. 476 pg. m. Figuren. 12

7209 **Grassmann, R.**, Die Ausdehnungslehre oder die Wissenschaft von den extensiven Grössen in strenger Formelentwicklung. Nebst Formelbuch. Stettin 1904. gr. 8. 9, 132 u. 14 pg. 4.50

7210 **Moore, E. H.**, Sub-Groups of generalised finite Modular Group. Chicago (Decenn. Public. Univers.) 1904. 4. 52 pg. 6

7211 **Scheibner, W.**, Beiträge zur Theorie der linearen Transformationen, als Einleitung in die algebraische Invariantentheorie. Theil III: Die Gleichungen 5. u. 6. Grades. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 38 pg. 1.50

Theil I u. II. 1903. 38 u. 62 pg. M. 3.50.

7212 **Woolwich Mathematical Papers** for admission into Royal Military Academy, 1894—1903. Edited by E. J. Brooksmith. London 1904. 8. cloth. 6.50

Astronomie und Geodäsie.

7213 **Arbeiten** der Topographisch-geodätischen Kommission. Heft 18, redigirt von Iwernow. (Russisch) Moskau 1904. 8. 94 pg.

7214 **Burggraf, G.**, Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1874 II (Winnecke). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 86 pg. 1.60

7215 **Descartes.** — Krassmöller, W., Darstellung und Kritik der Lehre des Descartes von der Bildung des Universums. Rostock 1903. 8. 78 pg. 1.50

7216 **Frost, E. B., and Adams, W. S.**, Radial Velocities of twenty Stars. Chicago 1904. 4. with plates. 10

7217 **Galilei, G.**, Opere. Edizione nazionale sotto gli auspizi di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume XIV. Firenze 1904. 4.

Questa edizione non è in commercio.

7218 **Glasenapp, S. P.**, Für Freunde und Liebhaber der Astronomie (Russisch). St. Petersburg 1904. 8. 450 pg. m. Abbildungen, Portraits u. Sternkarten. 6

7219 **Hillebrand, K.**, Beleuchtungsverhältnisse bei totalen Mondfinsternissen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1903. 8. 24 pg. m. 2 Figuren. 1

7220 **Lockyer, N. J. N.**, Astronomia. Nuova versione con note ed aggiunte da G. Celoria. 5. edizione. Milano 1904. 12. 16 e 255 pg. c. figure. 1.50

7221 **Loperfido, A.**, Nuove misure angolari della rete di sviluppo della Base geodetica di Foggia (R. Commissione Geodetica Italiana). Firenze 1904. 4. 57 pg. c. 6 tavole.

7222 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1904. 4. — Band 166 (24 Nrn.). 15

7223 **Porro, F.**, L'Evoluzione cosmica. Milano 1903. 12. 191 pg. 1.50

7224 **Ritchey, J. W.**, Astronomical Photography with 40-Inch Refractor and 2-Foot Reflector of Yerkes Observatory. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 11 pg. with 18 plates. 4.20

Correction of advertisement nr. 6311.

Digitized by Google

7225 **Rosenmund, M.**, Formeln, Rechnungsbeispiele und Tafeln zur Berechnung von Coordinaten für die winkeltreue schiefwinklige Cylinderprojection mit Nullpunkt. Bern 1903. 8. 14 u. 20 pg. m. 1 Tabelle u. Figuren. Mark 1

Abdruck aus: Die Aenderung des Projectionssystems der Schweizerischen Landesvermessung — siehe Nr. 3059.

Physik.

7226 **Bernoud, A.**, Sur une nouvelle méthode électrothermique pour mésurer la puissance moyenne des Courants de haute fréquence. Genève 1903. 8. 54 pg. 2

7227 **Bertoldo, L.**, Campi elettrici e magnetici. Torino 1903. 8. 477 pg. c. figure. 2.50

7228 **Chessin, A. S.**, On the true Potential of the Force of Gravity. St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 9 pg. 1.50

7229 — On the motion of Gyroscopes St. Louis (Trans. Acad.) 1902. roy. 8. 14 pg. with 2 figures. 2

7230 **Cronander, A. W.**, Om Ytström och Bottenström i Kattegatt. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 30 pg. 1.80

Curie, Radium et les substances radioactives (en Russe) — voir no. 7273.

7231 **Ehrenhaft, F.**, Die elektromagnetischen Schwingungen des Rotationsellipsoides. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 41 pg. 0.80

7232 **Elektrotechnik** in Einzel-Darstellungen. Herausgegeben von G. Benischke.
Heft 4. Braunschweig 1904. 8. 7 u. 85 pg. m. 34 Abbildungen. 2.50
Inhalt: Michalke, C., Die vagabundirenden Ströme elektrischer Bahnen.
Heft 1—3. 1902—03. 47, 60 u. 151 pg. m. 199 Abbild. M. 6.

7233 **Ehrhart, P. P.**, Wie lässt sich der Physikunterricht nutzbar gestalten? Münnerstadt 1903. 65 pg. m. 2 Tafeln.

7234 **Gautier, R.**, Résumé météorologique de l'année 1902 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Genève (Arch. Sc. Biblioth. univ.) 1903. 8. 60 et 108 pg.

7235 **Hahn, R.**, Das Wetter, die Winde und die Strömungen der Meere. Für die Seepraxis bearbeitet. Hamburg 1904. Lex. 8. 3 u. 48 pg. m. 3 Tafeln. Leinenband. 4.50

7236 **Hamberg, H. E.**, Die Sommernachtsfröste in Schweden 1871—1900. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln. 6.50

7237 **Hann, J.**, Die Anomalien der Witterung auf Island in dem Zeitraume von 1851 bis 1900 und deren Beziehungen zu den gleichzeitigen Witterungsanomalien in Nordwesteuropa. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 87 pg. 1.60

7238 **Hort, W.**, Entwicklung des Problems der stetigen Kraftmaschinenregelung, nebst einem Versuch der Theorie unstetiger Regelungsvorgänge. Göttingen 1904. 8. 47 pg. m. 14 Figuren. 2

7239 **Hunger, F. W. T.**, Statistiek over den Regenval van de Tabaks-ondernemingen ter Sumatra's Oostkust. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1904. 4. 16 u. 246 pg. mit Karte u. 2 Tafeln. 7.50

7240 **Jäger, G.**, Der Druck des Lichtes. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 20 pg. m. 3 Figuren. 0.80

7241 **Jahresbericht** des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für d. J. 1903. Karlsruhe 1904. gr. 4. 5 u. 114 pg. m. 1 colorirten Karte u. 5 Tafeln. 8

7242 **Jaschke, C.**, Spectrophotometrische Untersuchungen über den Einfluss der Beimischung von Metallsalzen zu Bogenlichtkohlen auf die Vertheilung der sichtbaren Energie in den einzelnen Theilen des Spectrums ihrer Flammenbogen. Breslau 1904. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 1.50

7243 **Klüpfel, C.**, Untersuchung des Uebergangs elektrischer Ströme zwischen Flüssigkeiten und Gasen. Marburg 1904. 8. 42 pg. 1.50

7244 **Köhler, J.**, Der simultane Farben- und Helligkeitscontrast, mit besonderer Berücksichtigung des sogen. Florcontrastes. Leipzig 1904. 8. 104 pg. 2.50

7245 **Kusnetzow, A. A.**, Die elektrischen Lichtquellen und die Mittel ihrer Untersuchung und Verwendung. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 10 u. 482 pg. 13

7246 **Mc Clelland, J. A.**, The penetrating Radium Rays. Dublin (Sc. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 10 pg. with 4 figures. 1.20

Digitized by Google

7247 **Maver, W.**, Wireless Telegraphy. Theory and practice. New York 1904. 8. 246 pg. with illustrations. cloth. Mark 10

7248 **Michalke, C.**, Die vagabundirenden Ströme elektrischer Bahnen. Braunschweig 1904. 8. 7 u. 85 pg. m. 34 Abbildungen. 2.80

7249 **Mie, G.**, Ueber Elektronen und Jonen nach den neuesten Forschungen. Russische Uebersetzung von W. Mereschkowsky. St. Petersburg 1904. 8. 67 pg. 2

7250 **Nipher, F. E.**, Physics during the last Century. St. Louis (Trans. Acad.) 1904. roy. 8. 19 pg. 1.50

7251 **Obermayer, A. v.**, Das Fliessen fester Körper unter hohem Drucke, insbesondere des Eises. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 32 pg. m. 7 Figuren. 1

7252 **Observatorio Belloch** (Barcelona). Hojas Meteorologicas. 41° 37' 12" Lat. N. — 2° 26' 17" E. Greenwich, Llinas (Barcelona) — Espana. Barcelona 1904. in-fol. imp. 12 feuilles. 6

7253 **Oppenheim, S.**, Kritik des Newton'schen Gravitationsgesetzes. Karolinenthal 1903. 8. 60 pg. 1.60

7254 **Pegrassi, A.**, Le Illusioni ottiche nelle figure planimetriche. Torino 1904. 12. 176 pg. c. figure. 2

7255 **Pernter, J. M.**, Besondere Gattungen gefürchteter Winde bei uns und anderwärts. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 27 pg. 0.80

7256 **Physikalisch-Technische Reichsanstalt.** Die bisherige Thätigkeit derselben, mit einem Verzeichniss der Veröffentlichungen aus den Jahren 1904—03. Braunschweig 1904. Lex. 8. 1

7257 **Proell, B.**, Ueber den hydraulischen Wirkungsgrad von Turbinen bei ihrer Verwendung als Kraftmaschinen und Pumpen. Dresden 1903. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 2

7258 **Rudel**, Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse 20-jähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881—1900. Theil II: Luftdruck, Wind u. Bewölkung. Nürnberg 1904. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 2
Theil I (Luftwärme). 1903. 77 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.

7259 **Rudolph, H.**, Luftelektrizität, Eigenladung der Erde und Aktivität der freien Luft. (Wien, Meteor. Zeitschr. 1904.) 4. 6 pg. 0.80

7260 **Schimmelpenning v. d. Oye, V.**, Zur Theorie der Doppelbrechung. Theil I. Brünn 1903. 8. 29 pg. 1.60

7261 **Schmiederjost, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Spectra von Wasserstoff, Helium, Luft, Stickstoff und Sauerstoff im Ultraviolett. Halle 1904. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln. 2

7262 **Schrader, F., et Sauerwein, C.**, Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'Hydrographie. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 4 pg. av. 1 figure. 0.50

7263 **Smirnow, D.**, Ueber die Messung der Strahlung mit Hülfe von Thermometern und einige Bestimmungen der Sonnenstrahlung in Tomsk. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1904. 4. 60 pg. 2

7264 **Steen, A. S.**, Jordmagnetische Maalinger i Norge sommeren 1902. (Christiania, Arch. Math. og Nat.) 1904. gr. 8. 36 pg. 1.50

7265 **Thoulet, J.**, Mesure des Courants marins au moyen de l'analyse physique et chimique d'échantillons d'eaux récoltés en séries. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 8 pg. 0.50

7266 **Thoulet, J., et Sauerwein, C.**, Sur la carte générale bathymétrique des Océans. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 3 pg. 0.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Christiani, A., Beiträge zur Elektricitätslehre. Ueber irreciproke Leitung elektrischer Ströme, nebst einem Excurse: Das Potential zweier Spiralen. 1876. 8. VIII u. 174 Seiten mit 15 lithogr. Tafeln in-4. (Ladenpr. 6 Mark.) Ermässigten Preis 4 Mark.

Weber, E. H. und **W., Wellenlehre, auf Experimente gegründet,** oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. 1825. 8. XXVIII und 574 Seiten mit Atlas von 18 Kupfertafeln. (Ladenpr. M. 16,50.) Ermässigter Preis 10 Mark.

Digitized by Google

Chemie.

7267 **Berkeley (Earl of),** On some Physical Constants of Saturated Solutions. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 27 pg. with 6 figures. Mark 4

7268 **Bischof, C.,** Die feuerfesten Thone. Deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung u. Anwendung, mit Berücksichtigung der feuerfesten Materialien überhaupt. 3., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. m. 90 Figuren. 12

7269 **Böck, F.,** Chemie der Küche. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 36 pg. 0.80

7270 **Bürger, H.,** Beiträge zur Kenntniss der Urandoppelsalze. Bonn 1904. 8. 64 pg. 1.60

7271 Der **Centralverein** für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie (Verein für Rübenzucker-Industrie im Kaiserthum Oesterreich) 1854—1904. Festschrift anlässlich der Feier des 50-jährigen Bestandes des Vereines. Wien 1904. gr. 8. 6 u. 230 pg. m. 6 Bildnissen u. 7 Farbendrucktafeln. Leinenband. 10

7272 **Cesaris, P.,** Nuovo Dizionario di Chimica, Farmacia, Materia medica e Scienze affini. 3. edizione. Lodi 1904. 8. 811 pg. 5.60

Cortese, E., Metallurgia dell' Oro — vedi no. 7486.

7273 **Curie,** Radium et les substances radioactives. Traduit en Russe par S. N. Petroff sous la redaction de M. A. S. Popoff. St. Pétersbourg 1904. 8. 135 pg. 3

7274 **Davy.** — Bauer, A., Humphry Davy (1778—1829). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 55 pg. m. 1 Bildniss. 1.60

Demel, W., Chemische Analysen Schlesischer Minerale — siehe Nr. 7487.

7275 **Dunant, M.,** Contribution à l'étude de la Lécithine. Genève 1903. 8. 102 pg. 2.50

7276 **Franke, U.,** Ueber Isomerisirung cyclischer Ketone. Göttingen 1903. 8. 92 pg. 2

7277 **Frey, B.,** Sur une nouvelle synthèse des p-Alcoyleaminobenzaldehydes. Genève 1903. 8. 78 pg. 2

Gilg, Thoms und Schedel, Die Strophantusfrage, vom chemischen Standpunkt — siehe Nr. 7444.

7278 **Goldstern, D.,** Zur Kenntniss des Brasilins. Bern 1903. 8. 43 pg. 1.60

7279 **Hammarsten, O.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie. Russische Uebersetzung mit Anmerkungen von S. S. Ssalaskin. Theil I. 2. Auflage. St. Petersburg 1904. 8. 386 pg. m. 1 Spectraltafel.
Preis des vollständigen Werkes M. 13,50.

7280 **Hassack, K.,** Ueber Zelluloid und verwandte Erzeugnisse. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 39 pg. 0.80

7281 **Heberlein, E.,** Contributions à l'étude des Polysulfures. Genève 1903. 8. 57 pg. 1.60

7282 **Henzerling, H.,** Ueber das technische sog. Phosphorsesquisulfid. Bern 1903. 8. 44 pg. 1.60

7283 **Jörgensen, S. M.,** Principi fondamentali della Chimica, esposti con esempi e facili esperienze. Traduzione da M. G., con prefazione e note da J. Guareschi. Torino 1904. 12. 492 pg. c. figure. 3.50

7284 **Jüptner v. Jonstorff, H.,** Neuere Richtungen der Chemie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1904. 8. 33 pg. m. 4 Figuren. 1

7285 **Koritschoner, F.,** Untersuchungen über das Russische Pech und das Harz von Pinus palustris. Bern 1903. 8. 64 pg. m. 1 Figur. 2

7286 **Langstein, L.,** Die Kohlehydrate des Serumglobulins. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 11 pg. 0.40

7287 **Liebig.** — Leitenberger, H., Zur Erinnerung an Justus Liebig. Prag 1903. 8. 16 pg. 1

7288 **Lundén, H.,** Ueber Katalyse von Aethylacetat durch Salpetersäure bei Gegenwart von Alkalinitraten. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 12 pg. 0.80

7289 **Mache, H.,** Ueber die Explosionsgeschwindigkeit in homogenen Knallgasen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 5 Figuren. 0.80

Mie, G., Ueber Elektronen und Jonen (Russisch) — siehe Nr. 7249.

7290 **Molle, B.,** Ueber die Zusammensetzung des ätherischen Lorbeeröles und zur Kenntniss seines Hauptbestandtheiles, des Cineols. Basel 1904. 8. 94 pg. 2

7291 **Oechsli, W.,** Ueber die elektrolytische Perchloratbildung. Zürich 1903. 8. 87 pg. 2

7292 **Padova, R. M. G.,** Ueber Vitroformazyl u. Aminoformazyl. Basel 1903. 8. 118 pg. 2

7293 **Pauli, W.,** Pharmakodynamische Studien. I: Beziehungen der physiologischen Ester- u. Salzwirkung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln. 0.80

Digitized by Google

7294 **Peters, F.**, Pharmakologische Untersuchung über Corydalisalkaloide. Marburg 1904. 8. 47 pg. Mark 1.

7295 **Pictet, A.**, Vegetable Alkaloids. 2. edition, revised and enlarged. New York 1904. 8. 7 and 505 pg. cloth. 15

7296 **Rabin, M.**, Ueber die halbe Entschwefelung aromatischer monosubstituirter Thioharnstoffe. Synthese des β-Methyl-α-Naphtochromons. Bern 1903. 8. 79 pg. m. 1 Tabelle. 2

7297 **Rinman, E. L.**, Om Bistriazolförengar. Stockholm (Arkiv Kemi) 1904. 8. 43 pg. 1.

7298 **Roesler, A.**, Zur Kenntniss der unsymmetrischen (α) Phenylhydrazinderivate. Bern 1903. 8. 66 pg. 2

7299 **Rüggeberg, F.**, Synthesen mit disubstituirten Formamidinen. Freiburg 1904. 8. 38 pg. 1

7300 **Sabbath, S.**, Zur Kenntniss der Constitution der Silberammoniakverbindungen. Rostock 1903. 8. 78 pg. 1.50

7301 **Schattenfroh, A.**, Neuere Wasserreinigungsverfahren. (Wien, Schrift. Ver. Verb. nat. Kenntn.) 1904. 8. 26 pg. 0.80

Schmiederjost, J., Zur Kenntniss der Spectra von Wasserstoff, Helium, Stickstoff u. s. w. im Ultraviolett — siehe Nr. 7261.

7302 **Schroeder, P. v.**, Ueber Erstarrungs- und Quellungserscheinungen von Gelatine. Leipzig 1904. 8. 47 pg. 1.50

7303 **Siede, E.**, Zur Kenntniss des Carbofenchonons. Göttingen 1903. 8. 62 pg. 1.50

7304 **Suárez y Bermudez, R.**, Exposicion critica de las teorias acerca de la Electrolisis. Madrid 1904. gr. in-8. 57 pg. 1.60

7305 **Suckert, F.**, Ueber die Zersetzung der Brombernsteinsäure und ihrer Salze in wässeriger Lösung. Freiburg 1904. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln. 2

7306 **Tappe, A.**, Zur pharmakologischen Kenntniss einiger Condensationsproducte des Chlorals. Bonn 1903. 8. 51 pg. 1.50

Thompson, M. de Kay, Studien zum Siemens'schen Kupfergewinnungsprocess — siehe Nr. 7494.

7307 **Tubandt, C.**, Die Inversionsgeschwindigkeit des Menthons. Halle 1904. 8. 63 pg. m. Figuren. 1.50

7308 **Voss, F.**, Ueber colloidale Silbersalze. Erlangen 1903. 8. 63 pg. 1.50

7309 **Wassmer, E.**, Recherches physicochimiques sur les Ethers actifs lactiques et maliques. Genève 1903. 8. 32 pg. 1.20

7310 **Wells, H. L.**, Tables for Chemical Calculations. New York 1904. 8. 5 and 58 pg. cloth. 5

7311 **Woker, G.**, Synthesen des 3, 4-Dioxyflavons. Bern 1903. 8. 47 pg. 1.50

7312 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Namen- u. Sachregister zu Band 1—XXIV, bearbeitet von F. W. Küster u. T. Paul. (In 10 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. — Liefg. 9: pg. 417—576 (v. Band II.) Jede Liefg. 5

7313 **Zeschko, L.**, Die neue Lösungs- und elektrochemische Theorie. Experimentelle Widerlegung der herrschenden „Elektrolytischen Discociationstheorie" vom Standpunkte der Problemtheorie. Der neuen constanten Valenzlehre Schlusssteinlegung. Theil I. Berlin 1904. gr. 8. 35 pg. 1

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Soeben erschien in unserem Commissionsverlage:

Die **neue** Lösungs- und elektrochemische Theorie.

Experimentelle Widerlegung der **herrschenden** »Elektrolytischen Dissociationstheorie« vom Standpunkte der Problemtheorie.

Der neuen konstanten Valenzlehre Schlusssteinlegung

von **Ludwig Zeschko,** Verfasser von »Neue chemische Theorie«.

I.

35 Seiten in-8. — **Preis 1 Mark.**

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: Dr. **Theodor Loesener** zum Custos am Botanischen Garten der Universität Berlin. — Zu Abtheilungs-Vorstehern am 1. Chemischen Institut der Universität Berlin: Dr. **Pschorr**, und Dr. **Stock**. — Dr. **C. Harries**, Abtheilungsvorsteher am 1. chemischen Institut der Universität Berlin, zum Professor der Chemie an der Universität Kiel als Nachfolger von Prof. Dr. Claisen. — Prof. **B. Hofer** zum ord. Professor für Zoologie und Biologie an der Tierärztlichen Hochschule zu München. — Der Vorstand der Weinbauversuchsanstalt an der Weinbauschule zu Geisenheim, Prof. Dr. **K. Windisch**, zum ord. Professor für landwirthschaftliche Technologie und organische Chemie an der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Hohenheim. — Dr. **A. Lampa** zum a. o. Professor der Physik an der Universität Wien. — Dr. **Hans Benndorf**, Wien, zum a. o. Professor der Physik an der Universität Graz. — Dr. **Franz Streintz** zum a. o. Professor der Physik an der Universität Graz. — Prof. **J. M. Morozewicz** zum ord. Professor der Mineralogie an der Universität Krakau.

Berufen: Prof. Dr. **Hermann Rauff**, Privatdocent an der Universität Bonn, als ord. Professor der Geologie und Palaeontologie an die königl. Bergakademie zu Berlin. — Prof. Dr. **F. Rinne**, Hannover, an die Universität Giessen für das durch den Weggang von Prof. Brauns nach Kiel erledigte Ordinariat der Geologie. — Prof. Dr. **E. Ballowitz** in Greifswald als Professor der Zoologie an die Universität Münster. — Prof. Dr. **Schilling** in Göttingen für Mathematik an das neue Polytechnikum in Danzig. — Prof. Dr. **Georg Thilenius** (Breslau) als Direktor des Museums für Völkerkunde in Hamburg.

Habilitirt: Dr. **F. Ristenpart** für Astronomie an der Universität Berlin. — Dr. **K. Gehrcke** für Physik an der Universität Berlin. — Dr. **A. Johnsen** als Privatdocent für Mineralogie und Geologie an der Universität Königsberg i. Pr. — Dr. **Ernst H. L. Krause** für Botanik und Pflanzengeographie an der Universität Strassburg. — Dr. **F. Harms** für Physik an der Universität Würzburg. — Dr. **H. Pauly** als Privatdocent für anorganische Chemie an der Universität Würzburg. — Dr. **Otto Schoetensack** als Privatdocent für Anthropologie an der Universität Heidelberg. — Dr. **K. Linsbauer** für Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Universität Wien.

In den Ruhestand treten: Der Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Berlin, Prof. Dr. **F. Kohlrausch**, — der ord. Professor der Physik an der Universität Breslau Prof. Dr. **O. E. Meyer**.

Verstorben: Prof. Dr. **Rudolfo Amando Philippi**, bekannter Naturforscher, Director des Museums in Santiago (Chile), im Juli daselbst im 96. Lebensjahre. — Dr. **Hugo Schultz**-Bochum, Geh. Bergrath, Bergschuldirector in Bochum, in Wildbad am 16. Juli. — Dr. **Isaak Roberts**, Astronom, Begründer der modernen Himmelsphotographie (— Aufnahmen von Nebelflecken und Sternhaufen —), in Crowborough (Sussex) am 17. Juli. — **Lobry de Bruyn**, Professor der Chemie an der Universität Amsterdam, daselbst am 22. Juli, 47 Jahre alt. — Dr. **Friedrich Ratzel**, Professor der Erdkunde an der Universität Leipzig, der hervorragendste Vertreter der wissenschaftlichen Völkerkunde, am 9. August in Ammerland am Starnberger See im 60. Lebensjahr.

Carnegie Institution of Washington.

On May 18, 1904, the Trustees of the Carnegie Institution met, and after transacting the necessary business to provide for the transfer of all matters to the Carnegie Institution of Washington, a Charter for which passed Congress and was approved April 28, 1904, adjourned without day.

The Trustees named in the act met at once and reorganized under the new Charter. The By Laws of the Carnegie Institution were adopted as the By Laws of the new organization, and the officers of the old organization were elected. General resolutions adopting all the obligations, etc., of the old Institution were passed.

Under the new Charter no questions can be raised as to the competency of the Institution to carry on the operations outlined in the deed of gift of the founder.

The Executive Committee of the Carnegie Institution of Washington met after the reorganization and practically completed the making of grants for the year 1904.

It will greatly facilitate the work of the Executive Committee if all those thinking of making applications for grants for 1905 will have them in September, as applications for grants for 1905 will then be taken up.

Digitized by Google

Referate.

B. Spencer and F. J. Gillen, The Northern Tribes of Central Australia. London, Macmillan & Co., 1904. XXXV and 784 pg. royal-Octavo, with map, 2 coloured plates and 345 Illustrations, cloth. Price 21 sh.

Dieses neue Werk bildet eine Ergänzung zu dem im J. 1899 erschienenen Buch „Native tribes of Central Australia." Es schildert die physischen Verhältnisse, Sitten und Gewohnheiten der Stämme, welche das nördliche Territorium Neu-Hollands, zwischen den Macdonuel Bergzugen und dem Golf von Carpentaria, bewohnen. Eine Fülle von interessanten Beobachtungen über diese bisher wenig bekannten Stämme ist in diesem Bande vereinigt, illustrirt durch vorzügliche nach dem Leben aufgenommene Abbildungen. Aus der Menge der Special-Schilderungen heben wir die folgenden Abschnitte heraus: Gesellschaftliche Organisation der Stämme. — Heiraths-Gebräuche — Totems und religiöse Ceremonieen — Zauberei und Heilkunde — Beerdigung und Trauer — Namen und Namengebung — Waffen und Werkzeuge — Kleidung und Schmuck.

Max Fleischer, Die Musci der Flora von Buitenzorg. (Zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten. Bd. II. Bryales. (Arthrodontei [Diplolepideae i. p.]). Leiden, Buchhandlung und Druckerei vorm. E. J. Brill, 1902—1904. gr. 8. pg. I—XVIII und 384—643., Gross-Oktav, mit 49 Sammelabbildungen. Preis Mk. 13,50.

Seinem ersten Theile der Javanischen Moosflora (— Referat siehe No. 6, Seite 226) hat der Verfasser schnell den zweiten folgen lassen. Derselbe behandelt vor den Bryales die Diplolepideae (Fam. 13—21: Orthotrichaceae, Splachnaceae, Funariaceae, Bryaceae, Leptostomaceae, Mniaceae, Rhizogoniaceae, Bartramiaceae, Spiridentaceae), unter denen die Leptostomaceae, Rhizogoniaceae und Spiridentaceae als neue Familien aufgestellt werden. Als neue Arten für die Laubmoose haben sich 33 ergeben, wovon 27 vom Verfasser aufgestellt sind. Das entwicklungsgeschichtlich wichtigste Ergebniss ist der Nachweis des echten Diöciums bei den Laubmoosen, der speciell an den Zwergmännchen von Macromitrium Blumei beobachtet wurde. — Es wäre noch darauf hinzuweisen, dass jetzt einige Exemplare des Original Herbariums (— Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati, 6 series, 300 species —) käuflich (bei R. Friedländer & Sohn in Berlin, zum Preise von 240 Mark) sind.

Dr. **B. Plüss, Blumenbüchlein für Waldspaziergänger,** im Anschluss an „Unsere Bäume und Sträucher." 2. verbesserte Auflage. Freiburg i. B., Herdersche Verlagshandlung 1904. 12. 196 Seiten mit 254 Bildern im Text. In hübschem Leinenband. Preis 2 Mark.

Das liebenswürdige Bücbelchen weist in der vorliegenden neuen Auflage zahlreiche Verbesserungen und Vermehrungen (— namentlich unter den Bildern —) auf, und sollte in der Tasche jedes Pflanzenfreundes zu finden sein. Die guten Abbildungen und trefflichen Beschreibungen ermöglichen die Bestimmung jeder Blüthenpflanze, deren Kenntniss dem nicht gelehrten Spaziergänger wünschenswerth erscheint.

Dr. **Th. Engel und K. Schlenker, Die Pflanze.** Ihr Bau und ihre Lebensverhältnisse gemeinfasslich dargestellt. (In 12 Lieferungen.) Ravensberg, Otto Maier, 1904. Oktav, mit zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 1: Seite 1—48 mit 1 Tafel und fig. 1—25. Preis jeder Lieferung 0,60 Mark.

Die Verfasser wollen in dem vorliegenden Buch eine populäre, das heisst eine der schweren, fachwissenschaftlichen Ausdrucksweise entkleidete Darstellung von dem Sein und Wesen der Pflanze, ihrem Wachsen und Vergehen, ihren Lebenserscheinungen und Lebensbeziehungen bieten. Sie wenden sich damit hauptsächlich an die Lehrerwelt und beabsichtigen in unterhaltender Weise den Natursinn der Jugend zu fördern. Die Ausstattung ist eine gefällige.

Fr. Treubert, Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München, Max Kellerers Hofbuchhandlung. 1904. 65 Seiten, gr. Oktav. Preis cart. Mark 1,80.

Die vorliegende Skizze enthält eine neue Theorie zur Erklärung der hohen Temperatur des Erdinnern, sowie die hauptsächlichsten Folgerungen, die sich aus derselben für den Aufbau der Erdrinde und die Geschichte der Erde ergeben. Nach dieser Theorie lassen sich die Hauptvorgänge und Erscheinungen über und unter der Erdoberfläche auf eine einzige Energiequelle, die Sonnenwärme, zurückführen und in einfacher Weise erklären.

Digitized by Google

Künstliche Glasaugen!!!

[444

Beste billigste Bezugsquelle
Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.
Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Publikation des Museum Dzieduszycki in Lemberg.

Soeben erschien vollständig und ist von uns zu beziehen: [445

W. Szuchiewicz

Huculszczyzna

(Der Volksstamm der Huzulen. In Polnischer Sprache.)

3 Bände in gross-8. 1902—1904.

Preis 26 Mark.

I. Physiographisch-ethnologische Studien über das Bergvolk der Huzulen. Wissenschaftliche Schilderung des Landes, des Volkes, seiner Sitten, Trachten, Kunsttechnik etc. 9 und 376 Seiten mit 233 Textillustrationen, 1 Karte und 5 Chromotafeln (Trachtenbilder). Einzelpreis 12 Mark. — II. Musik und Musik-Instrumente, Volkslieder. 279 Seiten mit 21 Textillustrationen. Einzelpreis 6 Mark. — III. Kirchliche Feste und damit zusammenhängende Volksgebräuche. 298 Seiten mit 26 Textillustrationen und 3 Chromotafeln. Einzelpreis 8 Mark. — Text polnisch.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [446

Das unpaare Auge, die Frontalorgane

und das

Nackenorgan einiger Branchiopoden

von

Dr. Nicolaus von Zograf.

44 Seiten in gross-4. mit 3 Textfiguren und 3 lithographischen Tafeln (36 Abbildungen) in Farbendruck in-folio.

Preis 8 Mark.

Eingehende Studie, eingeleitet durch umfangreichen und vollständigen historischen Apparat, über die rückgebildeten oder problematisch funktionierenden Organe der Arthropoden, deren Kenntnis für die Entscheidung der Fragen über die Abstammungs- und Verwandtschaftsverhältnisse dieser Tiere von grosser Wichtigkeit ist.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

Durch uns ist zu beziehen: [447

Revista Chilena de Historia Natural,

Publicacion bimestral ilustrada, dedicada esclusivamente al fomento i cultivo de las Ciencias Naturales en Chile, fundada el año 1897.

Director i Redactor (fundador):

Prof. Carlos E. Porter.

Cuenta con 72 colaboradores de *Chile*, *Francia*, *Alemania*, *Arjentina*, *Austria*, *Béljica*, *Brasil*, *Ecuador*, *Estados Unidos de N. A.*, *España*, *Italia*, *Noruega*, *Suiza i Rusia*.

Nota: Hasta el 31 de Diciembre de 1903, ha rejistrado en sus 7 primeros tomos 141 trabajos orijinales sobre *Faunæ*, *Flora*, *Jeolojía* i *Antropolojía* de Chile i de Sud-América; ha publicado 130 *resúmenes* de trabajos publicados en otras Revistas sobre Anatomía humana i comparada, *Fisiolojía*, *Histolojía*, *Fauna*, *Flora* i *Mineralojía* chilenas, i ha anunciado o analizado en su seccion bibliográfica mas de 1,700 obras, folletos i Revistas de ciencias.

Se publica bimestralmente por cuadernos de 64 a 80 pájinas. Lleva láminas i figuras intercaladas en todos sus números. Admite canje con todas las *Revistas* de Historia Natural, de Medicina, Micrografía i Agricultura, i publica noticias o análisis sobre cada obra que se envie gratuitamente a la Redaccion. Los tratados importantes de *Anatomía*, *Zoolojía*, *Botánica* i *Jeografía* tienen derecho a ser anunciados grátis durante un año.

Abono, al año, pago anticipado fr. 16.

Unico ajente en Europa:

R. Friedländer & Sohn, 11, Carlstrasse, Berlin.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage erschien: [448

Die ewigen Wahrheiten im Lichte der heutigen Wissenschaft.

Eine erkenntnisstheoretische Studie in leichtverständlicher Form

von

Werner A. Stille

Dr. phil.

Ein Heft von VI und 94 Seiten in-Octav. 1904.

Preis 2 Mark.

Der Verfasser weist in vorliegender Schrift, welche ein allgemeines Interesse beanspruchen dürfte, zunächst die Unrichtigkeit der Kantischen Metaphysik der Mathematik nach und zeigt, wie unhaltbar die Ableitung der Zahl aus der Zeit ist. Er beweist ferner, dass die Lehren der mathematischen Analysis keineswegs bloss Schöpfungen des menschlichen Verstandes sind, dass vielmehr ihr Wesen tiefer liegt, dass sie Gesetze sind, die da gelten und immer gegolten haben. Auf diesem Wege gelangt er zu einer ersten Ansicht von superphysischen Wahrheiten.

Zu den ewigen Wahrheiten, welche in dieser Schrift beleuchtet werden, gehören in erster Linie die Gesetze der Trias: Raum, Zeit und Zahl; durch die Darstellung derselben in überzeugender Weise will der Verfasser zeigen, dass wir im Besitz bleibender Grundlagen für eine Philosophie der Wirklichkeit sind.

Die apriorische Begründung einer Trägheit der Materie, wie sie in dieser Schrift gegeben ist, wird sich von weitgehendem philosophischen Interesse erweisen.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien: [119

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894.

IV u. 168 Seiten, Gross-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (Der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), u. 2 Karten (Hawaiische Inseln, Die Insel Hawaii), und 6 Abbildungen u. 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark, in Leinenband 10 Mark.

F. Hahn in Petermann's Mittheilungen Jahrgang 1894. Heft 12 schreibt:

„ . . . . Das Buch wird ganz besonders für die heute nicht mehr seltenen Reisenden nützlich sein, welche etwa auf einer Weltreise auch den so vielfach lehrreichen und durch seine Riesenvulkane geradezu einzigen Archipel besuchen wollen. Diese lernen mancherlei über Reisemethoden und Verkehrsverhältnisse und werden die Erfahrungen des Verfassers auf seinen eignen und sehr hübsch beschriebenen Exkursionen auf Oahu und Hawaii gewiss bestens verwerten. Einen Schmuck des Buches bilden die zahlreichen landschaftlichen Ansichten nach photographischen Originalaufnahmen; auf die Waldbilder und Baumgruppen mache ich ganz besonders aufmerksam. Einige Typen von Eingebornen und Halbweissen werden gleichfalls vorgeführt. Auch Marcuse hebt hervor, dass die alten Sitten und Gebräuche und das hawaiische Volk selbst in unheimlich raschem Hinschwinden begriffen sind.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [120

M. Fleischer

Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati.

6 series, 300 species exsiccatae.

(Buitenzorg) 1898—1902.

Preis 240 Mark.

Sehr werthvolle Sammlung, welche z. T. als Unterlage für die im Erscheinen begriffene Laubmoosflora Java's von Fleischer diente. Die Exsiccaten von vorzüglicher Erhaltung.

Nur 4 Exemplare sind vorhanden.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen: [121

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.

Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (— mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben:

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)

nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.

Russischer Text mit deutschem Auszug (Résumé).

196 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8., und 5 Tafeln in-4 (1 in Farbendruck). 1902.

Preis 12 Mark.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

P. A. Saccardo [122

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.

1882—95.

10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalteten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge Fungorum.

welcher soeben vollendet wurde.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr **vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark** an.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände von I—XI werden nicht abgegeben.

Mit diesen 11 Bänden ist der Text des Werkes abgeschlossen.

Die ferner erschienenen Bände sind ebenfalls von uns zu beziehen:

Vol. 12 et 13 (Index universalis), 1897—98. Mark 132.
Vol. 14. (Supplementum) 1899. Mark 66,40.
Vol. 15. (Synonymia generum et specierum.) 1901. Mark 22,50.
Vol. 16. (Supplementum.) 1902. Mark 65.

Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11. R. Friedländer & Sohn.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen vollständigen Exemplare von

A. N. Berlese

Icones Fungorum

omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae.

Volumen I. Pyrenomycetes (Lophiostomaceae, Sphaeriaceae Phaeo- et Hyolophragmiae). 1894. X et 243 pg. cum 162 tabulis coloratis.

Volumen II. Sphaeriaceae Dictyosporae. 1899. 216 pg. cum 178 tabulis coloratis.

Volumen III, fasciculus 1—4. Sphaeriaceae Allontosporae. 1900—1902. 104 pg. cum 126 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Phycomycetes. Fasciculus 1. 1898. 40 pg. cum 67 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Preis dieser bis jetzt erschienenen Theile: 400 Mark.
Die Fortsetzung wird nach Erscheinen geliefert.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [423

Die Reblaus

und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln nebst erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Tiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Wert auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66×45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien

über die

Entwicklung der Apterygoten Insecten

von

Dr. Heinrich Uzel.

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4. 1898.

Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insecten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera" bereits vortheilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macroloma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin,
NW. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [124

CATALOG

der

LEPIDOPTEREN

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. O. Staudinger und Dr. ph. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem Catalog ist käuflich:

Index

der

Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Das Tierreich.

[135

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der

Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Soeben wurde ausgegeben:

Lieferung 20. (**Platyhelminthes,** Beirat: M. Braun).

Nemertini

bearbeitet von **Otto Bürger** (Santiago, Chile).

XVII und 115 Seiten mit 15 Abbildungen.

Subskriptionspreis Mark 7,40. Einzelpreis Mark 9,60.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfniss geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Beiräte zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die vom 5. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin (1901) angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen (in gross-Lexikon-Oktav) statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark —,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Erschienen sind:

Probelieferung. *(Protozoa.)* **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis Mark 1,50.

1. Lieferung. *(Aves.)* **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 7.—.

2. Lieferung. *(Aves.)* **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV.
Subskriptionspreis Mark 2,80. Einzelpreis Mark 3,60.

3. Lieferung. *(Acarina.)* **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 6,80.

Digitized by Google

4. Lieferung. *(Acarina.)* **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII.
Subskriptionspreis Mark 3,80. Einzelpreis Mark 5,—.

5. Lieferung. *(Protozoa.)* **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,80. Einzelpreis Mark 12,—.

6. Lieferung. *(Crustacea.)* **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII.
Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11, .

7. Lieferung. *(Acarina.)* **Demodicidae und Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV.
Subskriptionspreis Mark 9,20. Einzelpreis Mark 12,—.

8. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Scorpiones und Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 17,—.

9. Lieferung. *(Aves.)* **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II.
Subskriptionspreis Mark 12,—. Einzelpreis Mark 16,—.

10. Lieferung. *(Vermes.)* **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis Mark 26,60. Einzelpreis Mark 35,—.

11. Lieferung. *(Orthoptera.)* **Forficulidae und Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 7, . Einzelpreis Mark 9,—.

12. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Palpigradi und Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 150 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 8,—. Einzelpreis Mark 10, .

13. Lieferung. *(Acarina)* **Hydrachnidae und Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI.
Subskriptionspreis Mark 16,—. Einzelpreis Mark 21,—.

14. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Libytheidae** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 1,50. Einzelpreis Mark 2,—.

15. Lieferung. *(Aves.)* **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III.
Subskriptionspreis Mark 3,60. Einzelpreis Mark 4,80.

16. Lieferung. *(Mollusca.)* **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.
Subskriptionspreis Mark 32,—. Einzelpreis Mark 42,—.

17. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III.
Subskriptionspreis Mark 2,—. Einzelpreis Mark 3,—.

18. Lieferung. *(Aves.)* **Paridae, Sittidae und Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 16,—.

19. Lieferung. *(Porifera.)* **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11,—.

Im Druck befinden sich:

21. Lieferung. **Amphipoda I.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing.
22. Lieferung. **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel & H. Riffarth.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die unterzeichnete Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen zu richten.

Berlin, August 1904.
N.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien: [115

Zoologischer Jahresbericht für 1903.

Herausgegeben
von der Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von

Prof. Paul Mayer (Neapel).

Ein Band in gross-8.

Preis 24 Mark.

Inhalt:

Protozoa von P. Mayer, 26 Seiten. — Porifera von O. Maas, München, 6 Seiten. — Coelenterata von O. Maas, München, und J. A. Ashworth, Edinburgh, 25 Seiten. — Echinoderma von H. Ludwig, Bonn, 17 Seiten. — Vermes von T. Pintner, Wien, und H. Eisig, Neapel, 81 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda von P. Mayer, 2 Seiten. — Arthropoda von W. Giesbrecht, Neapel, und P. Mayer, 74 Seiten. — Mollusca von W. Stempell, Greifswald, 43 Seiten. — Tunicata von A. Della Valle, Neapel, 8 Seiten. — Vertebrata von M. v. Davidoff, Villefranche s. M., C. Emery, Bologna, L. Neumayer, München, und C. Schoebel, Neapel, 254 Seiten. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre, Autoren-Register, von P. Mayer, 36 Seiten.

In unserem Verlage erschien:

Zoologischer Jahresbericht

herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel

für 1879—1902.

Die Jahresberichte für 1879 bis 1885 erschienen je in 4 Theilen. Diese 7 ersten Jahrgänge werden bis auf Weiteres anstatt des ursprünglichen Ladenpreises von 232 Mark zusammengenommen für den ermässigten Preis von 116 Mark geliefert.

Die Jahresberichte für 1886 bis 1902 bilden je einen Band; der Preis eines jeden dieser Jahresbände ist 24 Mark.

Für die Jahresberichte für 1886—90 erschien 1895 ein Registerband (Autoren- und Sachregister) von P. Schiemenz und E. Schoebel, zum Preise von 16 Mark. —

Für die Jahresberichte 1891—1900 erschien 1903 ein Autoren-Registerband von E. Hentschel und E. Schoebel, zum Preise von 12 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. == October == **No. 19.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7344 **Arcachon.** — Société Scientifique d'Arcachon. Station biologique. Travaux des laboratoires recueillis et publiés par F. Jolyet, F. Lalesque et B. de Nabias. Année III (1903). Paris 1904. gr. in-8. 12 et 177 pg. av. 1 planche et figures. Mark 9

Cont.: Cuénot, L., Contributions à la faune d'Arcachon; Doridiens (av. 1 plche.). — Cavalié, M., Vésicule biliaire chez Torpedo, Galeus et Scyllium. — Sellier, J., Sur le pouvoir amylolytique du sang des Poissons et Crustacés. — Kunstler, J., Question sardinière et la crise aquicole en général. — Gineste, C., Organogénèse et histogénèse au point de vue phylogénique. — Bergon, P., Sporulation chez le Biddulphia mobiliensis.

7345 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band IV. Heft 2. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 123—206. 3

Inhalt: Moritz, J., u. Scherpe, R., Bodenbehandlung mit Schwefelkohlenstoff u. ihre Einwirkung auf das Pflanzenwachsthum. — Ruhland, W., Wirkung basischen Kupfers auf Pflanzen mit Rücksicht auf die sog. Bordeauxbrühe.

Band IV. Heft 4. 1903. m. 3 Tafeln u. 9 Abbild. M. 6. — Band I—III. 1900—03. m. 27 Tafeln (15 color.) u. Abbild. M. 81.

7346 **Bielitz-Biala.** — Mittheilungen des Beskiden-Vereins. Officielles Organ des Beskiden-Vereins. Schriftleitung: E. Hanslik. Bielitz. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang I: 1904 (4 Nrn.). 240

7347 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 31, No. 8: Cole, L. J., Pycnogonida collected at Bermuda 1903. Boston, July 1904. 8. pg. 311—328 with 3 plates, 1 coloured. 3

Subscription for the complete volume M. 20.

7348 **Chicago.** — Field Columbian Museum. Annual Report of the Director to the Board of Trustees for the year 1902—03. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 85 pg. with 1 portrait and 14 plates. 8

7349 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 6 (Volume II, part 2). Colombo, August 1904. 8. pg. 57—94 with 2 plates and 4 figures.

Cont.: Coomaraswamy, A. K., Mineralogical notes. — Willey, A., Chalmers, A. J., and Philip, W. M., On Parasites in the carcases of Buffaloes. — Boulenger, G. A., Rana Greenii from Ceylon. — Green, E. E., On some Ceylon Butterflies (with 1 plate). — Castellani, A., and Willey, A., Haematozoa of Vertebrates in Ceylon (with 1 plate). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 12.

Digitized by Google

7320 **Fribourg.** — Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg (Schweiz). Botanique. Volume I. Fascicule 6. Fribourg 1903. 8. pg. 437—452. Mk. 1
Vol. I. Fascic. 1—5. 1901—02. av. planches et fig. M. 6.

7321 — Les mêmes. Chimie. Volume II. Fascicule 1. Fribourg 1903. 8. pg. 1—56. 1.20

7322 — Les mêmes. Géologie et Géographie. Volume III. Fascicule 1. Fribourg 1903. 8. pg. 1—215 av. 10 planches et figures. 5

7323 — Les mêmes. Mathématiques et Physique. Volume I. Fascicule 1. Fribourg 1904. 8. pg. 1—41 av. 8 planches. 2.50

7324 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band III. No. 1. Berlin 1904. 4. 79 pg. m. 9 Tafeln. 10
Inhalt: Ehlers, E., Neuseeländische Anneliden.

7325 **Hamburg.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft zu Hamburg. Band XX. Hamburg 1904. gr. 8. 349 pg. m. 2 colorirten Karten in-fol. u. 52 Tafeln. 20
Inhalt: Friederichsen, M., Forschungsreise in den centralen Tien-schan u. Dsungarischen Ala-tau.

7326 **Hildesheim.** — Mittheilungen aus dem Roemer-Museum. No. 20: Andreae, A., 3. Beitrag zur Binnenconchylienfauna von Oppeln. Hildesheim 1904. 4. 22 pg. m. 15 Figuren. 2.50
No. 1—19. 1896—1903. m. 26 Tafeln u. Fig. M. 53.80.

7327 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXIX. No. 1. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 1—142 m. 4 Tafeln. 6
Inhalt: Hayn, F., Selenographische Coordinaten II.

7328 — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 56. Heft II—IV. Leipzig. gr. 8. pg. 49—290 m. 5 Tafeln. 8.60
Band 56. Heft I. M. 4.

7329 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 498 (Volume 74, part II). London, August 1904. 8. pg. 65—134 with 5 plates and figures. 2
Cont.: Jackson, F. H., Generalisation of the Functions $\Gamma(n)$ and x^n. — Love, A. E. H., Train of Waves emitted by a Hertzian Oscillator (with 5 plates). — Barbatt, J. O. W., Lethal concentration of acids in respect of Paramaecium aurelia. — Perman, E. P., and Atkinson, G. A. S., Decomposition of Ammonia by Heat. etc.

7330 — Obituary Notices of Fellows of the Royal Society. Parts II and III. London 1904. 8. pg. 121—318 with 5 portraits. 8.50
Part I. 1901. M. 4.20.

7331 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire naturelle de Mâcon. Nos. 15 et 16 (Volume II). Mâcon, Août 1904. gr. in-8. pg. 149—184 av. 1 planche et 11 figures.
Cont.: André, E., et Lafay, G., Les Champignons comestibles de Saône-et-Loire, fin. — Liesajoux, M., Echinides jurassiques des environs de Mâcon, fin (av. 1 plche.).

7332 **Madras.** — Bulletin of the Madras Government Museum. Volume V. No. 1. (Anthropology.) Madras 1903. 8. 54 pg. with 9 plates. 2.50
Cont.: Thurston, E., Vision of the Uralis and Sholagas; more marriage customs in Southern India; hook-swinging; Pallyans.

7333 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 1903—04 (Volume 48). Part III. Manchester 1904. 8. 180 and 30 pg. with 1 portrait and 23 plates.
Cont.: Phillips, R. C., Mean Tones, equal tempered Tones and Tetrachords of Ptolemy. — Cain, J. C., Constitution of the Ammonium Compounds. — Laidlow, F. F., On some Polyclad Turbellaria in the British Museum. — Jones, F., On the union of Hydrogen with Sulphur, Selenium and Tellurium. — Thomson, W., Electrolytic methods for the detection of minute quantities of Arsenic in Beer, Malt and Food-stuffs (with 10 plates). — Dawkins, W. B., Elephas antiquus at Blackpool. — Isherwood, J. G., Tables of the Bessel Functions. — Bruton, F. A., On the eye of the Mole. — Hoyle, W. E., Key to the genera of Dibranchiate Cephalopoda. — Jones, F., Collection of Apparatus used by Dalton (with 10 plates). — Vallentin, R., Notes on the Falkland Islands (with 3 plates). — Darbishire, A. D., On the bearing of Mendelian principles of Heredity on current theories of the Origin of Species. etc.
Vol. 48, now complete, 441 pg. with 1 portrait, 29 plates and figures. M. 18.

7334 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate". Tomo XX. Nos. 5—12: 1903. Mexico. 8. pg. 113—400 et 25—84 av. 1 portrait et 13 planches.
Cont.: Conzatti, C., La nomenclatura botanica de Hernandez, fin. — Guzman, J., Climatologia higiénico de la Republica Mexicana. — Flores, T., Usage de l'air comprimé dans les Mines (av. 9 plchs.). — Villarello, J. D., Gisements de Mercure de Chiquihistlan. etc.
Tome XX complet, 484 pg. av. 1 portrait, 17 planches et fig. M. 30.

Digitized by Google

7335 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1903. No. 4. Moscou 1904. gr. in-8. pg. 4, 429—504 et 87 av. 3 planches et figures.
Cont.: Rewoutzky, E., Der Calamin aus der Grube Perwoblagodatny am Ural (Russisch m. Deutschem Auszug). — Arschinoff, B., Ueber Krystallform u. optische Eigenschaften des Bornylxanthogensäureäthyläthers (Russ. m. Deutsch. Auez.). — Leyst, E., Meteorologische Beobachtungen in Moskau 1903. — Weber, M., Ueber tertiäre Rhinocerotiden von Samos (m. 3 Tfln.). etc.
Année 1903 complète, 592 pg. av. 16 planches et fig. M. 20.

7336 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abtheilung (des Naturwissenschaftl. Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. Herausgegeben von Pfuhl. Jahrgang XI. Heft 4: Entomologie. Jahrg. II. Heft 4, herausgeg. von Pfuhl u. E. Schumann. Posen 1904. 8. 38 pg. Mark 0.80

7337 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 154 (Serie 3. Volume X). Fascicolo 2. Rovereto 1904. in-8. gr. pg. 61—86 e 95—175 c. figure.
Cont.: Osservazioni meteorologiche di Rovereto, 1. semestre 1904.
Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 12.

7338 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico y organo de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica. No. 31—35 (Año III). San José 1903. 4. pg. 147—266.
Cont.: Barrett, C. W., La Sansevieria. — Tisseyre, M., Costa Rica y la raza bovina. — Biolley, P., El Gorgojo del café (Araecerus fasciculatus) en Costa Rica. Plantas exoticas cultivadas en el jardin del Instituto. La nueva Entomologia. — Voorhees, E. B., Cultivo del Tomate en los Estades Unidos. — Allen, E. W., Plantas leguminosas. — Bellido, F. L., Caracteres y propriedades del Radio. — Climatologia de Costa Rica. etc.
Prix de souscription pour l'année complète (nos. 25—36) M. 20.

7339 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 40. Singapore, June 1904. roy. 8. 3 and 59 pg. with 8 plates. 8
Cont.: Shelford, R., Illustrated catalogue of the Ethnographical Collection of the Sarawak Museum 1.
No. 41 — see nr. 3887.

7340 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. E. Porter. Año VII. Nos. 5 i 6. Valparaiso, Décembre 1903. 8. pg. 249—362 et 35—64 av. 4 portrait et 5 planches.
Cont.: Porter, C. E., F. Germain; notas biograficas i bibliograficas (av. 4 portr.). Materiales para la Fauna carcinolojica de Chile I (Lithodidae) (av. 4 plche.). Un nuevo Galatéido (av. 4 plche.). El movimiento cientifico del ano en Chile. — Herrera, A. L., La imitacion del protoplasma con los silicatos coloides (av. 4 plche.). — Delfin, F. T., Contribucion a la Ictiolojia Chilena. — Latovre, A. C., Catalogo descriptivo de los Quiropteros Chilenos (av. 2 plchs.). etc.
Année VII complète, 426 pg. av. 5 portraits, 19 planches et fig. M. 10.

7341 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Volume 45 (Quarterly Issue. Vol. I). Parts 3 and 4: October—December 1903. Washington. roy. 8. pg. 11 and 225—463 with 44 plates and 17 figures. 20
Cont.: Langley, S. P., Method of avoiding Personal Equation in Transit Observations (with 1 plate). — Jordan, D. S., and Snyder, J. O., Fishes from the deep waters of Japan (with 6 plates). — Jordan and Starks, E. C., New Cyprinoid from the Pei-Hoo (with 1 plate). — Ulrich, E. O., and Bassler, R. S., Revision of the paleozoic Bryozoa (with 4 plates). — Phalen, W. C., New occurrence of Unakite (with 3 plates). — Lucas, F. A., The Dinosaur Trachodon annectens (with 2 plates). — Lyon, M. W., Classification of the Hares and their allies (with 27 plates). etc.
The complete volume, 674 pg. with 103 plates and 45 fig. M. 30.

7342 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 112. Heft X. Wien 1903. gr. 8. pg. 9 u. 1325—1777 m. 5 Tafeln u. 54 Figuren. 9
Band 112, jetzt vollständig, 1786 pg. m. 9 Tafeln u. 149 Fig. M. 30.50.

7343 — Dieselben. Abtheilung IIa. Band 113. Heft I u. II. Wien 1904. gr. 8. pg. 1—428 m. 21 Figuren. 7.80

7344 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 112. Heft X. Wien 1903. gr. 8. pg. 8 u. 981—1163. 2.70
Band 112, jetzt vollständig, 1171 pg. m. Fig. M. 16.70.

7345 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie, sowie der theoretischen Medicin. Band 112. Heft X. Wien 1903. gr. 8. pg. 6 u. 445—824 m. 10 Tafeln (6 colorirt) u. 60 Figuren. 9
Band 112, jetzt vollständig, 830 pg. m. 20 Tafeln (6 colorirt) u. 71 Fig. M. 16.80.

Digitized by Google

7346 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XIX. Nr. 1. Wien 1904. Lex. 8. pg. 1—85 m. 3 Tafeln u. 18 Abbildungen.

Inhalt: Zahlbruckner, A., Lichenen aus den Rumänischen Karpathen. — Rechinger, K., Phanerogamen aus den Rumän. Karpathen. — Heymons, R., Die Hinterleibsanhänge der Libelles u. ihrer Larven (m. 1 Tfl.). — Rebel, H., 2 neue Saturniden aus Deutsch-Ostafrika (m. 2 Tfn.). — Beck, G., Beitrag zur Flora des östlichen Albanien. — Wagner, R., Neues Aizoon aus Südalmatien. — Hussak, E., Mineralogische Notizen aus Brasilien.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

7347 — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 44: 1903—04. Wien 1904. 8. 56 u. 498 pg. m. 1 Bildniss, 14 Tafeln u. 23 Figuren. Mark 8

Inhalt: Penck, A., Ueber das Karstphänomen. — Hasseack, K., Ueber Zelluloid. — Schattenfroh, A., Neuere Wasserreinigungsverfahren. — Bauer, A., Humphry Davy (m. 1 Bildn.). — Jüptner v. Jonstorff, H., Neuere Richtungen in der Chemie. — Hillebrand, K., Beleuchtungsverhältnisse bei totalen Mondfinsternissen. — Obermayer, A. v., Fliessen fester Körper unter hohem Drucke. — Becke, F., Ueber die vulkanischen Laven. — Wettstein, H. v., Biologie unserer Wiesenpflanzen. — Böck, F., Chemie der Küche. — Pernter, J. M., Besondere Gattungen gefürchteter Winde bei uns u. anderwärts. — Jäger, G., Der Druck des Lichtes. etc.

7348 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Handlirsch. Band II. Heft 3 u. 4. Wien 1904. Lex. 8. m. 2 colorirten Karten u. 2 Tafeln. 40

Heft 3: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs I: Eberwein, R., u. Hayek, A. v., Vegetationsverhältnisse von Schladming. 28 pg. m. 1 Karte. M. 3.40. — Heft 4: Gottlieb-Tannenhain, P. v., Ueber die Formen von Galanthus. 95 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. M. 6.80.

Band II. Heft 1 u. 2. 1902—03. 92 u. 426 pg. m. 4 Tafeln (2 color.). M. 16.40. — Band I. 1902. 464 pg. m. 16 z. Th. color. Tafeln u. 9 Abbild. M. 25.80.

7349 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1903. York 1904. roy. 8. 103 pg. with 19 plates. 6

Cont.: Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorkshire Philosophical Society X. — Anderson, T., Recent Volcanic Eruptions in the West Indies (with 13 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7350 **Abhandlungen** der Fries'schen Schule. Neue Folge. Herausgegeben von G. Hessenberg, K. Kaiser u. L. Nelson. Heft I. Göttingen 1904. 4. 12 u. 190 pg. 4

Inhalt: Nelson, L., Die kritische Methode u. das Verhältniss der Psychologie zur Philosophie. — Apelt, E. F., Ueber Begriff u. Aufgabe der Naturphilosophie. — Hessenberg, G., Das Unendliche in der Mathematik.

7351 **Alaska.** — Harriman Alaska Expedition. Edited by C. H. Merriam.

Vol. VIII, IX. Insects. 9 and 238, 284 pg.

Vol. X. Crustaceans. 337 pg.

New York 1904. roy. 8. with illustrations.

Vols. III—V — see nrs. 4995 and 6409.

7352 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXVI. Heft 2. Christiania 1904. gr. 8. 109 pg. m. 4 Figuren.

Inhalt: Martinsen, H., Nitreringsprocessens reaktionskinetik. — Steen, A. S., Jordmagnetiske Maalinger i Norge 1902.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

Archiv für Naturgeschichte — siehe Nr. 7394.

7353 **Biometrika.** Journal for the statistical Study of Biological Problems. Edited by Weldon, Pearson and Davenport. Volume III. Parts 2 and 3. Cambridge 1904. Imp. 8. pg. 113—344 with 8 tables, 50 plates and 22 figures. 22

Cont.: Crampton, H. E., Experimental and statistical studies upon Lepidoptera I. — Pearson, K., On the laws of Inheritance in Man II. — Macdonell, W. R., Study of the variation and correlation of the Human Skull, with special reference to English Crania (with 8 tables and 50 plates). — Barrington, Lee and Pearson, Inheritance of coat-colour in the Greyhound. — Weldon, W. F. R., On a race of Clausilia itala. etc.

Subscription price for the complete volume (4 parts) M. 31.

7354 **Burckhard, R.,** Ueber antike Biologie. Aarau 1904. 8. 19 pg.

7355 — Die Biologie der Griechen. Frankfurt (Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1904. 8. 26 pg. 2

7356 **Catalogue,** International, of Scientific Literature. Published for the International Council by the Royal Society of London. Second annual Issue: 1902. 18 volumes (A—R and supplement). London 1904. 8.

Digitized by Google

A: Mathematics. M. 17. — B: Mechanics. M. 12. — C: Physics. M. 27. — D: Chemistry. M. 40. — E: Astronomy. M. 24. — F: Meteorology (incl. Terrestrial Magnetism). M. 17. — G: Mineralogy (incl. Petrology and Crystallography). M. 18. — H: Geology. M. 18. — I: Geography (Mathematical and Physical). M. 18. — K: Palaeontology. M. 12. — L: General Biology. M. 12. — M: Botany. M. 41. — N: Zoology. M. 43. — O: Human Anatomy. M. 17. — P: Physical Anthropology. M. 17. — Q: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology). M. 43. — R: Bacteriology. M. 24. — Supplement: List of Journals and other Periodicals. M. 12.

7357 **Cold Spring Harbor Monographs** (devoted to a description of the Fauna and Flora of Cold Spring Harbor, Long Island). Published by the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. I and II. Brooklyn, N. Y., 1903. roy. 8. with 4 plates and 3 figures. Mark 6

I: Smallwood, M. E., Talorchestia longicornis. 25 pg. with 3 plates and 3 fig. M. 3. — II: Davenport, C. B, The Collembola of Cold Spring Beach. 32 pg. with 1 plate. M. 3.

7358 **Conwentz, H.**, Die Gefährdung der Naturdenkmäler und Vorschläge zu ihrer Erhaltung. Berlin 1904. 8. 12 u. 207 pg. Leinenband. 2

7359 **Davenport, C. B.**, Statistical Methods, with special reference to Biological Variation. 2. edition, enlarged. New York 1904. sm. 8. 8 and 223 pg. with figures. morocco. 7.50

7360 **Deckert, E.**, Nordamerika. Eine allgemeine Landeskunde. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 608 pg. m. 12 Karten, 18 Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. 140 Abbildungen. Halbfranz. 16

7361 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band VII. Lieferung 3. Jena 1904. gr. 4. pg. 261—348 m. 5 Tafeln. Subscriptionspreis 12
Einzelpreis 16

Inhalt: Marenzeller, E. v., Steinkorallen.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4990 u. 4991.

7362 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XV. Heft 5 Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 347—542 m. 3 Karten. 10
Inhalt: Rathsburg, A., Geomorphologie des Flöhagebirges im Erzgebirge.
Band XV. Heft 1—4. 1903—04. m. 5 Karten (1 color.) 1 Tafel u. Fig. M. 28.

7363 **Forst- und Jagdzeitung**, Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Jahrgang 1904. Supplement. Frankfurt a. M. 1904. 4. 4 u. 93 pg. 3.60
Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens u. s. w. f. d. J. 1903.
Jahrg. 1904 — siehe Nr. 195.

7364 **Friederichsen, M.**, Forschungsreise in den centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch Central-Asien) im Sommer 1902. Hamburg (Mittheil. Geogr. Ges.) 1904. gr. 8. 319 pg. m. 2 colorirten Karten in-fol. u. 52 Tafeln. 20

7365 **Führer**, Allgemeiner, durch die Sammlungen des Roemer-Museums in Hildesheim. Hildesheim 1904. 8. 44 pg. m. 35 Abbildungen. 0.30

7366 **Guenther, K.**, Der Darwinismus und die Probleme des Lebens, am heimischen Thierleben gemeinverständlich erläutert. 2. Auflage. Freiburg 1904. gr. 8. 12 u. 460 pg. 5

7367 **Haeckel, E.**, Die Lebenswunder. Gemeinverständliche Studien über biologische Philosophie. Ergänzungsband zu dem Buche über die Welträthsel. Stuttgart 1904. gr. 8. 12 u. 567 pg. 8
Die Welträthsel. 8. Aufl. Bonn 1902. 483 pg. m. 1 Bildn. M. 8. — Volksausgabe. Neue Ausgabe. Stuttgart 1904. M. 1.

7368 **Hedin, S.**, Scientific Results of a Journey in Central Asia 1899—1902. (6 volumes in-roy. 4. and atlas of 120 maps in-fol.)

Vol. I: Hedin, S., The Tarim River. 523 pg. with 56 partly coloured plates and 446 illustrations.

Vol. VI (4 parts). Part 1: Leche, W., Zoology. 69 pg. with 5 plates and 80 illustrations.

Atlas. Part 1. 22 maps (16 coloured).

Stockholm 1904.
Subscription-price for the complete work M. 300.
Vols. II—IV will contain: Lop Nor, North and East Tibet, Central and West Tibet by S. Hedin; vol. V (2 parts): Meteorology by N. Ekholm and Astronomical Observations by N. Olsson; vol. VI, parts 2—4: Botany by G. Lagerheim and others, Geology by H. Bäckström and Archaeology by K. Himly.

Digitized by Google

7369 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstlichen Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstlichen Botanik für das Jahr 1903. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1904. 4. 4 u. 93 pg. Mark 3.60

7370 **Keissler, C. v.**, Ueber das Plankton des Aber- oder Wolfgangsees in Salzburg. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1902. 8. 23 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.50

7371 **Krüger, F.**, Der Lehrplan für Botanik und Zoologie und die Vertheilung des biologischen Lehrstoffs auf die Realschule. Görlitz 1904. 8. 78 pg. 1.50

7372 **Largaiolli, V.**, Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria. Pisino 1904. 8. 32 pg. c. fig. 1

7373 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. XII: Gammarus, by M. Cussans. London 1904. roy. 8. 47 pg. with 4 plates (3 coloured). boards. 2.50
I—XI. 1900—04. with 1 map and 51 plates (3 coloured). boards. M. 35.50.

7374 **Lunkewitsch, W. W.**, Ungelöste Probleme der Biologie. Mit angefügten Aufsätzen über R. Virchow u. L. Büchner. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 379 pg. m. 4 Tafeln, 8 Portraits u. 84 Abbildungen. 7

7375 **Marr, J. E., and Shipley, A. E.**, Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. Cambridge 1904. 8. 8 and 260 pg. with 4 plates (2 coloured). cloth. 4
Cont.: Geology by Fearnsides; Vertebrate Palaeontology by Lydekker; Zoology by Evans, Gadow and others; Flora by Wallis; prehistoric Archaeology by Duckworth; etc.

7376 Il **Naturalista Siciliano.** Redattore: E. Ragusa. Palermo. 4. c. tavole. — Anno XVII: Agosto 1904 — Luglio 1905 (42 ni.). 12

7377 **Petermann's Mitthellungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Heausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 148. Gotha 1904. Lex. 8. 28 u. 376 pg. 16
Inhalt: Stavenhagen, W., Skizze der Entwicklung u. des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa.

7378 **Ratzel, F.**, Ueber Naturschilderung. München 1904. 8. 394 pg. m. 7 Tafeln. geb. 7.50

7379 **Replogle, C.**, Among the Indians of Alaska. London 1904. 8. 194 pg. with illustrations. cloth. 3

7380 **Report** of the Superintendent of Government Laboratories (P. C. Freer) in the Philippine Islands for the year ended September 1, 1903. Washington (Ann. Rep. Philipp. Comm.) 1904. 8. 280 pg. with 153 plates and figures. 20

7381 **Report** of the 73. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Southport in September 1903. London 1904. 8. 428, 916 and 112 pg. with 9 plates and figures. cloth. 25

7382 **Reports**, Annual, of Proceedings of the Board of Agriculture und Fisheries for 1903. (Diseases of animals acts; list of agricult. correspondents; etc.) London 1904. 8. with maps and tables. 2.50

7383 **Schmeil, O.**, Wandtafeln für den zoologischen und botanischen Unterricht. A: Zoologie. Tafel 3: Eichhörnchen (Sciurus vulgaris). Stuttgart 1904. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 3.60
auf Leinwand 5.60
Bisher erschien (1903): A. Tafel 1 u. 2; B: Botanik. Tafel 1 u. 2.

7384 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 10. Calcutta 1904. 4. 25 pg. boards. 2
Cont.: Lamb, G., Specificity of antivenomous Sera II.
New Series. Nos. 4—9 and 1. Series — see nr. 5016.

7385 **Seurat, L. G.**, Observations sur la structure, la faune et la flore de l'île Marutea du Sud (archipel des Tuamotu. Papeete 1903. 8. 18 pg. 2

7386 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 48 (monographie 64): Weber-van Bosse, A., and Foslie, M., The Corallinacea of the Siboga Expedition. Leide 1904. gr. in-4. 110 pg. av. 16 planches et 34 figures. Prix de souscription 21.50
Livrais. 1—47 — voir no. 6715.

Spolia Zeylanica — see Colombo, nr. 7349.

7387 **Stavenhagen, W.**, Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des Ausserdeutschen Europa. Gotha (Peterm. Mitth.) 1904. Lex. 8. 28 u. 376 pg. 16

7388 **Versuchs-Stationen**, Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 61 (6 Hefte). 12

Digitized by Google

7389 **Wegener, G.**, Tibet. Halle 1904. gr. 8. 147 pg. m. 2 Karten u. 10 Abbild. Mark 3

7390 **Wesenberg-Lund, C.**, Plankton-Investigations of the Danish Lakes. Under assistance of E. Larsen in the botanical researches. Special Part. 2 volumes (text and atlas). (Danish Freshwater Biological Laboratory op. 5.) (In Danish with English summary.) Copenhagen 1904. roy. 4. 223 and 44 pg. with 8 maps, 10 plates and 9 tables. 50

Correction of advertisement nr. 5022.

Woods Hole. — Biological Bulletin of the Marine Laboratory — see nr. 7420.

7394 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Unter besonderer Mitwirkung von L. Dippel, P. Schiefferdecker u. R. Brauns herausgegeben von E. Küster. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXI (4 Hefte). 20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7392 **Annalen,** Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band I. Heft 4. Würzburg 1904. gr. 8. pg. 1—88 m. 1 Tabelle u. 1 Tafel.

Inhalt: Burckhardt, R., Das 1. Buch der Aristotelischen Thiergeschichte (m. 1 Tab.). — Guldberg, G., Die Walthiere des „Königespiegels". — Blanchard, R., Sur un cas inédit de négresse-pie au 18. siècle (av. 1 piche.). — Poche, F., Richtigstellung einiger Gattungenamen unter den Säugern. Zur Nomenclatur der Salamandriden. — Bloch, B., Grundzüge der älteren Embryologie bis Harvey. — Braun, M., Geschichte der beschreibenden Naturwissenschaften u. der Medicin als Vorlesungsfach auf den Universitäten. — Litteratur.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (300—400 pg.) M. 15.

7393 **Anzeiger,** Zoologischer. Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1904. gr. 8. — Band XXVIII mit Beiblatt (Litteratur) Band X. 30

Die Abtheilung „Litteratur", durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel: „Bibliographia Zoologica" auch apart in 2 Ausgaben: a, gewöhnliche Ausgabe: Preis M. 16; b, nur auf einer Seite bedruckt: Preis M. 20.

7394 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 70. Band I. Heft 2. Berlin 1904. gr. 8. pg. 123—228 m. 4 Tafeln. 9

Inhalt: Verhoeff, K. W., Ueber Tracheatenbeine VI (m. 2 Tfln.). — Weise, J., Ueber bekannte u. neue Chrysomeliden. — Attems, C., Neue paläarktische Myriopoden (m. 2 Tfln.). — Boulenger, G. A., Uebersicht der Unterordnungen u. Familien der Teleostier, übersetzt von F. Hilgendorf.

Jahrg. 70. Band I. Heft 1. m. 6 Tafeln in-4. M. 10.

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur" des Zoologischen Anzeigers) — siehe Nr. 7393.

7395 **Boppe, L.**, Chasse et Pêche en France. 2. édition. Nancy 1904. 12. 309 pg. av. fig. 1 60

7396 **Brehm, A. E.**, Tierleben. Nach der 3. deutschen Auflage ins Russische übersetzt unter Redaction von K. K. St.-Hilaire. (10 Bände.) Band I: Säugetiere I. St. Petersburg 1904. gr. 8. 744 pg. m. Farbentafeln u. Holzschnitten. 18

7397 **Burckhardt, R.**, Das Koische Thiersystem, eine Vorstufe der zoologischen Systematik des Aristoteles. Basel (Verhandl. Naturf. Ges.) 1904. 8. 38 pg. 2

7398 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 46. No. 1: Eastman, C. R., Descriptions of Bolca Fishes. Cambridge 1904. roy. 8. pg. 1—36 with 2 plates and 5 figures. 3

Catalogue, International, of Scientific Literature: Zoology — see nr. 7356.

7399 **Jahresbericht, Zoologischer,** für 1903. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. (25. Jahrgang.) Berlin (August 1904). gr. 8. 596 pg. 24

Inhalt: Protozoa v. P. Mayer. 26 pg. — Porifera v. O. Maas. 6 pg. — Coelenterata v. O. Maas u. J. H. Ashworth. 25 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 17 pg. — Vermes v. T. Pintner u. H. Eisig. 81 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. 2 pg. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 74 pg. — Mollusca v. W. Stempell. 43 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 8 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, C. Emery, L. Neumeyer u. E. Schoebel. 254 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre v. P. Mayer. 24 pg. — Autorenregister. 12 pg.

Zoolog. Jahresbericht für 1879—85: Ermässigter Preis M. 116 (statt M. 232), für 1886—1902: Jeder Jahrgang M. 24. — Autoren- u. Sachregister zu den Berichten für 1886—90. 1893. M. 16; Autorenregister zu den Berichten für 1891—1900. 1903. M. 12.

Digitized by Google

7400 **Katalog** der ausgestopften Wirbelthiere des Zofinger Museums. Zofingen (Schweiz) 1904. 8. 70 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung.

Leche, W., Zoology of S. Hedin's Journey in Central Asia — see nr. 7868.

7401 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XVI: Année 1903. Parties 1 et 2. Paris. gr. in-8. pg. 1—96 av. 3 planches et figures.

Cont.: Oudemans, A. C., Notes sur les Acariens X (av. 3 pchs.). — Caziot, Complément à l'étude de la Faune Corse. — Pellegrin, J., Contributions à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des Poissons de la fam. des Cichlidae I.

Prix du tome complet (6 parties) M. 30.

7402 **Menzbier, M. A.**, Elementar-Lehrbuch der Zoologie. 2. Auflage. Teil II. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 174 pg. m. Abbildungen. Mark 3

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 316 u. 174 pg. m. Abbild. M. 8.

7403 **Results** of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901 under the direction of L. A. Jägerskiöld. Part I. Upsala 1904. roy. 8. 248 pg. w. 9 plates. 14

7404 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome XI. Genève 1903. gr. in-8. 5 et 562 pg. av. 1 carte, 6 tableaux et 17 planches (4 coloriées). 36.40

Cont.: Bretscher, K., Beobachtungen über die Oligochaeten der Schweiz VII. Oligochaeten aus Graubünden. — Koehler, R., et Vaney, C., Entosiphon deimatis, nouveau Mollusque parasite d'une Holothurie abyssale. — Saussure, H. de, Analecta entomologica II. — Penard, E., Mulücilia lacustris. — Spiess, C., Recherches sur l'appareil digestif de la Sangsue. — Clerc, W., Contribution à l'étude de la Faune helminthologique de l'Oural. — Marcelin, R. H., Epithélium intestinal chez la Grenouille. — Mortensen, T., Lissodiadema, n. g. de Diadematides. — Forel, A., Fourmis des Iles Andamans et Nicobares. — Regan, C. T., Poissons nouveaux du musée de Genève. — Graeler, A., Copepoden der Umgebung Basels. — Carl, J., Revision Amerikanischer Polydesmiden.

7405 — La même. Tome XII. Fascicules 1 et 2. Genève 1904. gr. in-8. pg. 1—358 av. 8 planches.

Cont.: Forel, A., Miscellanea myrmécologiques. — Stingelin, C., Familie der Holopeidae. — Simon, E., Arachnides nouveaux du musée de Genève. — Hamburger, R., Ueb. die paarigen Extremitäten von Squalius, Trigla, Periophthalmus u. Lophius. — Linder, C., Faune pélagique du lac de Bret. — Bretscher, K., Oligochaeten der Schweiz VIII. — de Lessert, R., Araignées du bassin du Léman. — Volz, W., Fische von Sumatra. — Janower, M., Die Gattung Solenocaulon.

Prix du tome complet (3—4 fascic.) M. 36.40.

7406 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VIII: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt. Heft 6 (Schluss). Wiesbaden 1904. gr. 4. pg. 235—268 m. 8 Tafeln. 30

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1902.

Spolia Zeylanica — see nr. 7849.

7407 **Theobald, F. V.**, Second Report on Economic Zoology. Published by the British Museum (Natural History). London 1904. roy. 8. 10 and 197 pg. with 29 figures. cloth. 6

First Report. 1903. 226 pg. with 18 fig. cloth. M. 6.

7408 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der recenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 20: Platyhelminthes: Nemertini, bearbeitet von O. Bürger. Berlin 1904. gr. 8. 17 u. 451 pg. m. 45 Abbildungen. Subscriptionspreis 7.60
Einzelpreis 9.00

Liefg. 1—19 — siehe Anzeige pg. 532—533.

7409 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 14. Jahresversammlung zu Tübingen, den 24. bis 26. Mai 1904. Herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1904. gr. 8. 252 pg. m. 103 Figuren. 11

Enthält u. a.: Brauer, A., Ueber die Leuchtorgane der Knochenfische. — Buttel-Reepen, H. v., Stand der Kenntnisse von den geschlechtsbestimmenden Ursachen bei der Honigbiene. — Simroth, H., Ueber den Ursprung der Echinodermen. — Häcker, V., Föhn u. Vogelzug. — Wolf, E., Zur Biologie der Süsswasser-Copepoden. etc.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Aus den Wanderjahren eines Naturforschers.

Reisen und Forschungen in Afrika, Asien u. Amerika, nebst daran anknüpfende ornithologische Forschungen von **Ernst Hartert.**

gr. Lex. 8. 344 Seiten mit Abbildungen u. 18 Tafeln. Eleg. gebunden Preis M. 25,—.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7410 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume XI. No. 5. Boston, August 1904. roy. 8. pg. 7 and 449—498 with figures.
Cont.: Meltzer, S. J., and Auer, C. M., Effect of suprarenal extract upon the pupils of Frog. — Mathewe, A. P., Nature of chemical and electrical stimulation I.
Vol. XI, now complete, 498 pg. with figures. M. 22 to subscribers.

7411 **Anzeiger**, Anatomischer. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Band XXV. Ergänzungsheft. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 204 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 62 Abbildungen. Mark 640
Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft, 18. Versammlung, 1904.
Band XXV — siehe Nr. 5682.

7412 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 64. Heft II. Bonn 1904. gr. 8. pg. 489—859 m. 12 Tafeln (5 colorirt) u. 15 Figuren. 15
Inhalt: Moroff, T., Ueber die Entwicklung der Kiemen bei den Fischen (m. 2 Tfn.). — Janosik, J., Ueber die Entwicklnng der Vorniere u. des Vornierenganges bei Säugern (m. 2 Tfn.). — Scaffidi, V., Ueber den feineren Bau u. die Function der Hypophysis der Menschen (m. 4 Tf.). — Rabl, H., Ueber die Vorniere u. die Bildung des Müller'schen Ganges bei Salamandra maculosa I (m. 7 Tfn.).
Band 64. Heft I. m. 10 Tafeln (3 color.) u. 19 Fig. M. 44.

7413 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 104. Heft 1 u. 2. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—418 m. 1 Tafel. Subscriptionspreis M. 480 Einzelpreis 6
Inhalt: Plavec, V., Bindung u. Wirkung des resorbirten Phosphors im Körper I. — Uhlik, M., Heteromorphismus des Pferdbluthämoglobines. etc.

7414 — Dasselbe. Band 109. Heft 3 u. 9. Bonn 1904. gr. 8. pg. 419—842. Subscriptionspreis 480 Einzelpreis 6
Inhalt: Liebermann, L., Ueber die Wasserstoffsuperoxydkatalyse durch Platinlösungen. Ueber die Guajakreaction. — Bexbeft, A., Zur Frage der Hämagglutinine. etc.

7415 — Dieselben. Band 104. Heft 5 u. 6. Bonn 1904. gr. 8. pg. 243—324 m. 1 Tafel u. 19 Figuren. Subscriptionspreis 380 Einzelpreis 5
Inhalt: Schenck, F., Ueber intermittirende Netzhautreizung XI. — Swirski, G., Beeinflussung des Vagusecentrums durch Coffein. — Trautwein, J., Zusammenhang der secundären Pulswellen mit Herzstoss u. Herztönen. etc.

7416 — Dieselben. Band 104. Heft 7 u. 8. Bonn 1904. gr. 8. pg. 325—452 m. 4 Tafeln u. 27 Figuren. Subscriptionspreis 5 Einzelpreis 7
Inhalt: Loeb, J., Weitere Versuche über heterogene Hybridisation bei Echinodermen. — Garten, S., Neues Verfahren zur Verzeichnung von Bewegungsvorgängen u. seine Anwendungen auf den Volumenpuls (m. 4 Tfn.). — Rothberger, C. J., Zur Frage der postmortalen Formveränderungen des Herzens. etc.

7417 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 160 and 161 (Volume XV). Baltimore 1904. 4. pg. 213—266 with 31 figures. 3
Cont.: Cushing, H., Sensory distribution of the 5. Cranial Nerve. — Dawson, P. M., St. Holes, the physiologist. — Schmoll, E., Chemical origin of Leucocytes. etc.

7418 **Bechterew, W.** Grundlagen der Kenntniss von den Funktionen des Gehirns. Heft 2. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 310 pg.
Heft 1. M. 6.

7419 **Bergen, F. v.**, Zur Kenntniss gewisser Structurbilder („Netzapparate," „Saftkanälchen," „Trophospongien") im Protoplasma verschiedener Zellenarten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 77 pg. m. 3 Tafeln in-4.

7420 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume VII. Nos. 2—4. Boston 1904. roy. 8. pg. 79—226 with figures. Each number 4
Cont.: Duerden, J. E., Morphology of the Madreporaria V. — Dean, B., Evolution in a determinate line as illustrated by the egg-cases of Chimaeroid Fishes. — Child, C. M., Form regulation of Cerianthus V and VI. — Boring, A. M., Closure of longitudinal split Tubularian Stems. — Morgan, T. H., and Schildt, A. E., Regeneration in the Planarian Phagocata gracilis. — Byrnes, E. F., On the skeleton of regenerated anterior limbs in the Frog. — Fielde, A. M., Observations on Ants in their relation to temperature and to submergence. Portable Ant-nests. — Conklin, E. G., On the origin of the Cleavage Chromosomes.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

Catalogue, International, of Scientific Literature: Human Anatomy, Physiology — see nr. 7356.

Centralblatt, Biochemisches, — siehe: Chemie.

Davenport, C. B., Statistical Methods and Biological Variation — see Nr. 7359.

Digitized by Google

7421 **Fraser, T. R., and Elliot, R. H.,** Contributions to the Study of the Action of Sea-Snake Venoms. Part I: Venoms of Enhydrina valakadien and E. curtus. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 34 pg. with 6 diagrams. Mark 2

7422 **Fuchs, H.,** Ueber Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 479 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. 3 Figuren. 16

7423 **Gurwitsch, A.,** Morphologie und Biologie der Zelle. Jena 1904. gr. 8. 49 u. 487 pg. m. 239 Abbildungen. 9

7424 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, H. Boruttau, M. v. Frey, J. v. Kries, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände, ca. 40 Bogen mit zahlreichen z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen.) Band III: Physiologie der Sinne. 1. Hälfte. Braunschweig 1904. Lex. 8. pg. 12 u. 1—282 m. 4 colorirten Tafel u. 33 Abbild. 8

Band I (Physiologie des Kreislaufs u. der Athmungsorgane; Stoffwechsel) erscheint demnächst. Das Werk gelangt innerhalb Jahresfrist zum Abschluss.

7425 **Hänzel, E.,** Die Empfindungen als Abbildungen des Hirnstoffs. Leipzig 1904. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 0.60

7426 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 76 (Band XXV. Heft 2). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 271—500 m. 4 Tafeln. 15

Inhalt: Glas, E., Ueber Entwicklung der inneren Nase der Ratte (m. 4 Tfln.). — Töply, R. v., Anatomische Werke des Rhuphos u. Galenos. — Tandler, J., Ueber die Varietäten der Arteria coeliaca u. deren Entwicklung.

Heft 1—75 — siehe Nr. 6093.

7427 **Jahrbuch,** Gegenbaur's Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band XXXII. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 159—389 m. 4 Tafeln u. 56 Figuren. 10

Inhalt: Kjellberg, K. Zur Entwicklungsgeschichte des Kiefergelenks. — Reinhardt, A., Die Hypochorda bei Salamandra maculosa (m. 2 Tfln.). — Schumann, A., Das Skelett der Hinterextremität von Dipus aegyptius (m. 2 Tfln.). — Dexler, H., Zur Kenntniss des feineren Baues des Centralnervensystems der Ungulaten. etc.

Band XXXII. Heft 1. 1903. m. 4 Tafeln (3 color.) u. 34 Fig. M. 7.

7428 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XX. Heft 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 227—362 m. 11 Tafeln (5 colorirt) u. 10 Abbildungen. 10

Inhalt: Caullery, M., et Mesnil, F., Contribution à l'étude des Entéropneustes (av. 2 plchs.). — Hargitt, C. W., Early development of Eudendrium (with 3 plates). — Stitz, H., Zur Kenntniss des Genitalapparate der Trichopteren (m. 3 Tfln.). — Spengel, J. W., Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten III (m. 3 Tfln.)

Band XX. Heft 1. m. 11 Tafeln (2 color.) u. 24 Abbild. M. 22.

7429 **Jahresbericht** über die Verbreitung von Tierseuchen im Deutschen Reiche. Bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte zu Berlin. Jahrgang XVIII: 1903. Berlin 1904. Lex. 8. 6, 66 u. 456 pg. m. 4 colorirten Karten. 10

7430 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editors: C. L. and C. J. Herrick, R. Yerkes, O. S. Strong and H. S. Jennings. Volume XIV. No. 4. Granville, Ohio, July 1904. roy. 8. pg. 293—380 with 2 plates and figures.

Cont.: Allen, J., Associate processes of the Guinea Pig; study of the psychical development of an animal with a nervous system well medullated at birth (with 2 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 24.

7431 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXXI. No. 5. London, 1904. roy. 8. pg. 305—428 und 34—58 with 44 figures. 8.50

Cont.: Langley, J. N., and Anderson, H. K., Union of different kinds of Nerve-fibres. — Vernon, H. M., Protective value of Proteids. — Robertson, T. B., On the „sham-death" reflex in Spiders. etc.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

7432 **Lamb, G.,** Specificity of Antivenomous Sera. 2. communication. Calcutta (Scient. Mem. Med. Off. Ind.) 1904. 4. 25 pg. 2

1. communication. 1903. 14 pg. M. 1.

7433 **Merkel, F.,** Handbuch der topographischen Anatomie. (3 Bände.) Band III. Lieferung 2. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 245—408 m. 60 z. Th. farbigen Abbildungen. 6.50

Band III. Liefg. 1. 1903. m. 97 z. Th. farbigen Abbild. M. 9. — Band I u. II. 1890—98. 612 u. 619 pg. m. 197 z. Th. farb. Abbild. M. 56.

7434 **Paukul, E.,** Zuckungsformen von Kaninchenmuskeln verschiedener Farbe und Structur. Bern 1903. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Digitized by Google

robst, M., Zur Kenntniss der Grosshirnfaserung und der cerebralen Hemiplegie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 102 pg. m. 7 Tafeln. 3 50

amón y Cajal, S., Textura del Sistema nervioso del Hombre y de los Vertebrados. Estudios sobre el plan estructural y composicion histologica de los centros nerviosos, adicionados de consideraciones fisiologicas fundadas en los nuevos descubrimientos. Cuaderno 7 (Tome II, cuad. 4): Talamo optico i cuerpo striado i cerebro y gran simpatico. Madrid 1904. 4. pg. 689—1211 av. gravures en noir et en couleurs.

L'ouvrage complet, 2 vols., 1800—1904. 288 et 1121 pg. av. gravures en noir et en coleurs. M. 27.

egaud, C., et Favre, M., Les terminaisons nerveuses et les organes nerveux sensitifs de l'Appareil locomoteur (dispositifs nerveux kinesthésiques). Partie I. Lyon (Rev. gén. Histol.) 1904. gr. in-8. 140 pg. av. 34 figures. 6 70

eil, H., Beitrag zur physiologischen Chemie der Nebennieren. Bern 1904. 8. 1 pg. 1 60

evue générale d'Histologie, comprenant l'exposé successif des principales questions d'Anatomie générale, de Structure, de Cytologie, d'Histogenèse, d'Histophysiologie et de Technique histologique. Publiée par J. Renaud et C. Regaud. Tome I. Fascicule 1. Lyon 1904. gr. in-8. pg. 1—140 av. 34 figures.

Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 50 feuilles) M. 30.

ollett. — Klemensiewicz, R., Nachruf für Alexander Rollett, mit Schriftenverzeichniss. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 1 Bildniss. 2

hlachta, J., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Prostata und Mamma des Neugeborenen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 79 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

itzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XIX: 1903. Heft 2. München 1904. gr. 8. 8 u. 89 pg. m. Figuren. 1 20

Jahrg. XIX. Heft 1. 49 pg. m. Fig. M. 1,20.

töhr, P., Lehrbuch der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen. Russische Uebersetzung mit Anmerkungen von A. S. Dogiel. 2. Auflage (in 2 Theilen). Teil I. St. Petersburg 1904. 8. 320 pg. m. 206 Abbildungen.

Preis für Teil I u. II 15

anizza, M., Gnoseologia. Come introduzione alla Psicologia fisiologica. Roma 1904. 8. 106 pg. 3

– Compendio di morfologia e fisiologia comparate del Systema Nervoso. Ad uso delle scuole universitarie di filosofia. Roma 1904. 8. 567 pg. c. 170 figure. 9

aylor, A. E., On the autolysis of Protein. On the reversion of Tryptic Digestion. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) June 1904. 4. 22 pg. 1 50

aylor, E. H., Treatise on applied Anatomy. London 1904. roy. 8. 766 pg. with Illustrations. 31

oldt, C., Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugethieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. Theil I. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln. 2

erhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 18. Versammlung in Jena, 18.—24. April 1904. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena (Anat. Anzeiger) 1904. gr. 8. 8 u. 204 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 62 Abbildungen. 6 40

eitschrift für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Ausgabe der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band VII. Heft 3. Stuttgart 1903. gr. 8. pg. 3 u. 379—545 m. 3 Tabellen u. 31 Figuren. 10

Inhalt: Adachi, B, Orbita u. Hauptmasse des Schädels der Japaner. Topographische Lage des Augapfels der Japaner. — Schwalbe, G., Ueber die Stirnnaht bei den Primaten. — Pearson, K., On various theories of Inheritance. — Kantor, H., Getheilte Scheitelbeine bei Macacus.

Band VII. Heft 1 u. 2. m. 8 Tafeln u. 97 Fig. M. 32.

eitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 77. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 363—528 m. 7 Tafeln u. 50 Figuren. 10

Inhalt: Freund, L., Osteologie der Halicoreflosse (m. 2 Tfn.). — Ditlevsen, A., Studien an Oligochaeten (m. 3 Tfn.). — Dickel, O., Entwicklungsgeschichtliche Studien am Bienenei (m. 2 Tfn.).

Band 77. Heft 1 u. II. m. 13 Tafeln (1 color.) u. 19 Fig. M. 23.

Zuppinger, H., Ueber active Flexion im unbelasteten Kniegelenk. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 17 Figuren.

Digitized by Google

Homo.

7453 **Annandale, N.**, The Survival of primitive Implements. Materials and Methods of the Faroes and South Iceland. (London, Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 13 pg. with 1 plate. Mark 2

7454 **Archiv** für Anthropologie. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band III (der ganzen Reihe Band XXXI). Heft 1. Braunschweig 1904. 4. pg. 1—76 m. 7 Tafeln.
Inhalt: Sapper, K., Der gegenwärtige Stand der ethnographischen Kenntnisse von Mittelamerika (m. 7 Tfln.). — Ehrenreich, P., Ethnographie Südamerikas im Beginn des 20. Jahrhunderts.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Catalogue, International, of Scientific Literature: Physical Anthropology — see nr. 7356.

7455 **Davies, H. N.**, Discovery of Human Remains under the Stalagmite-Floor of Gough's Cavern, Cheddar. (London, Geol. Soc.) 1904. 8. 14 pg. with 1 plate. 2/6

7456 **Dorsey, G. A.**, Traditions of the Osage. Chicago (Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. 60 pg. 2

7457 **Dorsey, G. A., and Kroeber, A. L.**, Traditions of the Arapaho, collected under the auspices of the Field Columbian Museum and of the American Museum of Natural History. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 10 and 475 pg. 15

7458 **Dyroff, A.**, Ueber das Seelenleben des Kindes. Bonn 1904. gr. 8. 59 pg. 1

Halet, F., Pirogue découverte dans la vallée de la Dyle — voir no. 7806.

7459 **Hansemann, D. v.**, Das menschliche Skelett. Eine kurze Zusammenstellung für Nichtmediciner zum Gebrauch bei Ausgrabungen. Berlin 1904. 8. 14 pg. m. 6 Tafeln. 0.60

7460 **Helmke, P.**, Die Alterthumssammlung des Friedberger Geschichtsvereins und ihre Verwerthung in der Schule. Theil I: Die prähistorischen Alterthümer. Friedberg i. H. 1904. 8. 31 pg. m. 4 Tafeln. 2

7461 **Held, T. v.**, Märchen und Sagen der Afrikanischen Neger. Jena 1904. 8. 3

7462 **Hirth, F.**, Chinesische Ansichten über Bronzetrommeln. Leipzig 1904. 8. 65 pg. 1

7463 **Hobley, C. W.**, Anthropological Studies in Kavirondo and Nandi, British East Africa. (London, Journ. Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 34 pg. with 3 plates. 4

7464 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXXIV: Year 1904. January to June. London. Imp. 8. pg. 1—480 with 7 plates. 10/6
Cont.: Tout, C. H., Report on the Ethnology of the Sciatl of British Columbia (with 1 plate). — Tate, H. R., On the Kikuyu and Kamba Tribes of Brit. East Africa (with 4 plates). — Cummins, S. L., Sub-Tribes of the Babr-el-Ghazal Dinkas (with 1 plate). — Latcham, R. E., Physical characteristics of the Araucanos (with 1 plate). etc.

7465 **Joyce, T. A.**, On the Physical Anthropology of the Oases of Khotan and Keriya. (London, Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 20 pg. with 2 plates. 3

7466 **Merker, M.**, Die Masai. Ethnographische Monographie eines Ostafrikanischen Semitenvolkes. Berlin 1904. 4. 16 u. 421 pg. m. 1 Karte, 6 Tafeln (2 colorirt) u. 89 Abbildungen. Leinenband. 8

7467 **Rutot, A.**, L'état actuel de la question de l'antiquité de l'Homme. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 14 pg. 1

7468 **Seler, E.**, Gesammelte Abhandlungen zur Amerikanischen Sprach- und Alterthumskunde. Band II: Zur Geschichte u. Volkskunde Mexikos; Reisewege u. Ruinen; Archäologisches aus Mexiko; die religiösen Gesänge der alten Mexikaner. Berlin 1904. Lex. 8. 36 u. 1107 pg. m. Abbildungen. 24
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1902—04. 890 u. 1043 pg. m. Abbild. M. 42.

7469 **Shelford, R.**, Illustrated Catalogue of the Ethnographical Collection of the Sarawak Museum. Part I: Musical instruments. (Singapore, Journ. Str. Branch R. Asiat. Soc.) 1904. roy. 8. 59 pg. with 8 plates. 5

7470 **Sinclair, W. J.**, Exploration of the Potter Creek Cave. Berkeley (Univ. of Calif.) 1904. Imp. 8. 27 pg. with 14 plates. 3

7471 **Thurston, E.**, Anthropology (of India). Vision of the Uralis and Sholagas. More Marriage Customs in Southern India. Hook-swinging. Paliyans. Madras (Bull. M. Governm. Mus.) 1903. 8. 54 pg. with 9 plates. 2/6

7472 **Voth, H. R.**, The Oráibi Oáqöl Ceremony. (The Stanley Mc Cormick Hópi Expedition.) Chicago (Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 46 pg. with 28 plates (2 colored). 8

7473 — The Oráibi Summer Snake Ceremony. (The Stanley Mc Cormick Hopi Expedition.) Chicago (Field Col. Mus.) 1903. roy. 8. 92 pg. with 72 plates. 12

Digitized by Google

7474 **Weule, K.**, Das Meer und die Naturvölker. Beitrag zur Verbreitungsgeschichte der Menschheit. Leipzig 1904. Lex. 8. 52 pg. Mark 2

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 7450.

Mammalia.

7475 **Busse, H.**, Vergleichende Untersuchungen über den mikroskopischen Bau der arteriellen Blutgefässe des Beckens und der Beckengliedmasse von Pferd, Esel, Rind, Kalb, Schaf, Schwein und Hund. Zürich 1903. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln. 3

7476 **Grant, M.**, The Origin and Relationship of the large Mammals of North America. New York (Ann. Rep. Zool. Soc.) 1904. roy. 8. 30 pg. cloth. 2

7477 **Grieg, J. A.**, Bidrag til kjendskaben om Mesoplodon bidens Sow. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 39 pg. m. 14 Abbildungen. 2.50

7478 **Latorre, A. C.**, Sinopsis de los Quiropteros Chilenos. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1903. 8. 32 pg. av. 2 planches et 5 figures. 3

7479 **Lechner, J.**, Der Huf und seine Mechanik. Skizze über den anatomischen Bau und die Verrichtungen des Hufes. Wien 1904. Lex. 8. 24 pg. m. 8 Tafeln. 2.50

7480 **Lydekker, R.**, Note on the Wild Ass of Mongolia. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 2 pg. with 2 coloured plates. 3

7481 **Marshall, F. H. A.**, The Oestrous Cycle in the common Ferret (Mustela furo). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 23 pg. with 3 coloured plates in-4.

7482 **Palacky, J.**, La distribution géographique des Rongeurs sur le globe. Prague 1904. gr. in-8. 34 pg. 1.50

7483 **Rhodes, S. N.**, The Mammals of Pennsylvania and New Jersey. Philadelphia 1904. 8. 266 pg. with 9 plates. — Privately published.

7484 **Riederer, T.**, Ueber den Bau der Papilla mammae des Rindes. Bern 1903. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. 2

7485 **Trouessart, E. L.**, Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum, anno 1904. Fasciculus II: Rodentia. Berolini 1904. 8. maj. pg. 289—546. 12

Catalogus et Supplementi fascic. I. — vide no. 4368.

Aves.

7486 **Bianchi, V.**, Revision des genres et des espèces de la famille Accentoridae, ord. Passeriformes. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Ann. Musée Zool. Acad.) 1904. gr. in-8. 48 pg. 3

7487 **Blass, A.**, Les Oiseaux du chasseur, leurs moeurs, leur chasse. Paris 1904. 8. 3

7488 **Butler, A. G.**, Birds' Eggs of British Isles. London 1904. 4. 108 pg. with coloured plates. cloth. 22

7489 **Coues, E.**, Key to North American Birds. Containing a concise account of every Species of living and fossil Bird at present known from the Continent north of Mexican and United States Boundary, inclusive of Greenland and Lower California, with which are incorporated General and Field Ornithology. 5. edition. 2 volumes. Boston 1903. roy. 8. 48 and 1452 pg. with 1 portrait, 2 colored plates and 747 figures. cloth. 54

7490 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. Bruxelles 1904. gr. in-8. — Fascicules 16 et 17: pg. 40 et 1171—1389. Chaque fascicule 7.20

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1902—04, 1349 pg. av. 16 planches coloriées. M. 122.40.

7491 **The Emu.** Quarterly Magazine to popularise the Study and Protection of Birds. Official organ of the Australasian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and H. Kendall. Volume IV. Part 1. Melbourne 1904. roy. 8. pg. 1—36 with 3 plates.

Cont.: Milligan, A. W., Description of a new Kestrel (Cerchneis) from Western Australia. Notes on a trip to Wongan Hills II (with 2 plates). — Degen, E., Australian Birds in the zoolog. Gardens, London, 1903—04. — Fletcher, J. A., Bird-notes from Wilmot, Tasmania (with 1 plate). — McGregor, R. C., Use of scientific Bird-names. etc.

Price of the complete volume (4 parts). M. 20.

7492 **Gadeau de Kerville, H.**, Sur les moyens employés par les Oiseaux pour se faire comprendre de l'Homme. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1903. 8. 11 pg. 0.50

7493 **Mascha, E.**, Ueber die Schwungfedern. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 9 Figuren.

Digitized by Google

7494 **North, A. J.,** Nests and Eggs of Birds found breeding in Australia and Tasmania. (2. edition of Australian Museum Catalogue XII, entirely rewritten, with additions.) Part IV. Sydney 1904. roy. 4. pg. 201—366 with 7 plates and illustrations. Mk. 5.50
Parts I—III. 1902-03. with 8 plates and illustr. M. 16.50.

7495 **Reichenow, A.,** Die Vögel Afrikas. (3 Bände.) Band III. 1. Hälfte. Neudamm 1904. 4. pg. 1—416 m. 4 colorirten Tafeln. 50
Band I u. II (Struthionidae-Strigidae; Psittacidae-Sturnidae). 1901—03. 760 u. 811 pg. m. 3 color. Karten u. 11 color. Tafeln. M. 200.

7496 **Thijsse, J. P.,** Het Vogeljaar. Handleiding tot het leeren kennen der meest voorkomende Nederlandsche Vogels. (12 Lieferungen.) Amsterdam 1904. fol. m. 14 colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—28. Jede Liefg. 1.20

7497 **v. Tschusi zu Schmidhoffen, V.,** Ueber palaearktische Formen. VII. Corvus cornix valacha. Apus melba tuneti. (Hallein, Ornith. Jahrb. 1904.) 8. 4 pg. 0.50
VI — siehe Nr. 5434.

7498 **Weir, H.,** Our Poultry and all about them, their Varieties, Habits, Breeding, etc. Volume II. London 1904. 4. 388 pg. with coloured plates and illustrations. cloth. 14.50
Vol. I. 1903. 450 pg. with 18 coloured plates and illustr. cloth. M. 14.50

Reptilia et Amphibia.

7499 **Beddard, F. E.,** Contributions to the Anatomy of the Lacertilia. I. On the Venous System in certain Lizards. II. On some points in the structure of Tupinambis. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 20 pg. with 1 figures. 2.50

Fraser, T. R., and Elliot, R. H., On the Action of Sea-Snake Venoms — see nr. 7424.

7500 **Marktanner-Turneretscher, G.,** Beitrag zu Kenntniss der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark, samt einer kurzen Beschreibung aller in diesem Kronlande und dem benachbarten Gebiete bisher beobachteten Schlangenarten. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel u. 12 Abbildungen. 3

Osborn, H. F., Reclassification of the Reptilia — see nr. 7770.

7501 **Roux, J.,** Reptilien und Amphibien aus Celebes. (Basel, Naturf. Ges.) 1904. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

7502 **Tornier, G.,** Entstehen und Bedeutung der Farbkleidmuster der Eidechsen und Schlangen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. Abbildungen. 0.50

Pisces.

7503 **Böhi, U.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1904. gr. 8. 82 pg. m. 1 Tafel u. 37 Figuren.

Boppe, L., Pêche en France — voir no. 7395.

7504 **Gilbert, C. H., and Starks, E. C.,** The Fishes of Panama Bay. Stanford University, Calif. (Mem. Calif. Acad. Sc.) 1904. 4. 304 pg. with 33 plates. 25

7505 **Holt, E. W. L., and Byrne, L. W.,** On a young Stage of the White Sole, Pleuronectes (Glyptocephalus) cynoglossus. (London, Rep. Fish. Irel.) 1902. 8. 3 pg. with 1 coloured plate. 1

7506 **Iho-Pâle,** Pêches, Pêcheurs, Pêchés. Origine de la pêche, petites et grandes pêches, pêches aux divers engins, etc. Paris 1904. 8. 400 pg. av. 4 planches et 300 illustrations (photographies d'après dessins et aquarelles). 4

7507 **Largaiolli, V.,** Ectromelia pelvica simmetrica nello Squalius cavedanus Bp. Pisino 1904. 8. 10 pg. c. figure.

7508 **Raveret-Wattel, C.,** Traité pratique de l'élevage industriel du Poisson (Salmonidés). (La Pisciculture. I.) Paris 1904. 8. 380 pg. av. 8 planches et 125 figures. 6.50

7509 **Report** of the U. S. Commission of Fish and Fisheries. Part XXVIII: Report for the year ending June 30, 1902. Washington 1904. 8. 5 and 549 pg. with 38 plates and figures. cloth. 15
Cont.: Cobb, J. N., The Sponge Fishery of Florida in 1900 (with 4 plates.). — Stevenson, C. H., Aquatic Products in arts and industries (with 16 plates). Utilization of the skins of Aquatic Animals (with 13 plates). — Smith, H. M., Common names of the Basses and Sun-Fishes. — Wilcox, W. A., Fisheries and Fish-trade of Porto Rico in 1902. — Evermann, B. W., Statistics of the Fisheries of the Middle Atlantic States. — Records of the dredging and other collecting stations of the „Albatross". etc.

Digitized by Google

7510 **Vogel, P.**, Ausführliches Lehrbuch der Teichwirthschaft. Band III: Bewirthschaftung der Moor- und Heideteiche. (In ca. 12 Lieferungen.) Bautzen 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. Mark 1
Band I u. II. 1898—1901. 573 u. 754 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 22.

Mollusca (et Molluscoidea).

7511 **Bluntschli, H.**, Beobachtungen am Ovarialei der Monascidie Cynthia microcosmus. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1904. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln.

7512 **Eliot, C.**, On some Nudibranchs from East Africa and Zanzibar. Part IV. Doridae Cryptobranchiatae II. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 27 pg. with 2 coloured plates. 4
I—III. 1902—04. with 5 plates (4 coloured).

7513 **Jeffreys, J. G.**, Land and Freshwater Shells of Great Britain. New impression. London 1904. 8. 456 pg. cloth. 7so

7514 **Johansen, A. C.**, On the Mollusca between Tide-marks at the Coasts of Iceland. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1902. 8. 8 pg. with 6 figures. 0so

7515 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 22 (Band III. Liefg. 7). Wiesbaden 1904. 4. pg. 201—240 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 6
mit colorirten Tafeln 9
Liefg. 1—21 — siehe Nr. 1635.

7516 **Lehmann, A.**, Die Schnecken und Muscheln Deutschlands. Anleitung zur Bestimmung u. Beobachtung der Deutschen Land- u. Süsswasser-Mollusken, sowie zur Anlegung einer Schnecken- u. Muschelsammlung. Zwickau 1904. 8. 82 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. Abbildungen. geb. 2

7517 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. zahlreichen meist colorirten Tafeln. — Lieferung 492 (Band I. Heft 185): pg. 129—192 (v. Abtheilung 12 b: Agnatha, von O. v. Moellendorff u. W. Kobelt) m. 6 Tafeln (Nr. 19—29). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—491 — siehe Nr. 6478.

7518 **Randles, W. B.**, Some Observations on the Anatomy and Affinities of the Trochidae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 46 pg. with 3 plates in-4. 5

7519 **Schepotieff, A.**, Zur Organisation von Rhabdopleura. Vorläufige Mittheilung. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln. 2

7520 **Semper, C.**, Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgeführt von W. Kobelt. Heft VI. Wiesbaden 1904. gr. 4. pg. 235—268 m. 8 Tafeln. 30
Die jetzt vollständigen Ergänzungen u. Berichtigungen, 6 Hefte, 1898—1904. 233 pg. m. 33 Tafeln (10 colorirt). M. 134.40. — Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (11 color.). M. 144.80.

7521 **Seurat, L. G.**, Observations sur l'évolution de l'Huître perlière des Tuamotu et des Gambier. Organes et produits génitaux. Fécondation. Premiers stades évolutifs. Papeete 1704. 8. 12 pg. 2

Insecta.

7522 **Banks, C. S.**, Preliminary Bulletin of Insects of the Cacao, prepared especially for the benefit of Farmers. Manila 1904. 8. 58 pg. with 54 plates (4 coloured). 40

7523 **Borg, H.**, Forficuliden aus Kamerun. Stockholm (Arkiv. Zool.) 1904. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1

7524 **Breddin, G.**, Beiträge zur Systematik der Rhynchoten. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 19 pg. 1

Cecconi, G., Contribuzioni alla Cecidiologia Italica — vedi no. 7652.

7525 **Cook, O. F.**, Habits of the Kelep, or Guatemalan Cotton-Boll-Weevil Ant. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1904. 8. 15 pg. 1

7526 **Crawford, J. C.**, Some Nebraska Bees. (London, Can., Canad. Entomol.) 1903. 8. 3 pg. 0so

7527 **Davenport, C. B.**, The Collembola of Cold Spring Beach, with special reference to the Movements of the Poduridae. Brooklyn, N. Y., 1903. roy. 8. 32 pg. with 1 plate. 3

7528 **Distant, W. L.**, Insecta Transvaalensia. Contribution to a knowledge of the Entomology of South Africa. Part V (Coleoptera, Cerambycidae). London 1904. roy. 4. pg. 97—128 with 4 plates (nrs. 9—12) and 4 figures. Each part for Subscribers 11

Digitized by Google

7529 **Druce, H.**, Descriptions of some new Species of Butterflies belonging to the family Erycinidae from Tropical South America. (London, Zool. Soc. Proc.) 1904. 8. 9 pg. with 2 coloured plates. Mark 4

7530 **Enderlein, G.**, Die Rüsselkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der Deutschen Südpolar-Expedition. (4. Beitrag zur Kenntniss der Antarktischen Fauna.) (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1904. 8. 8 pg. m. 5 Figuren. 1

7531 — Phthirocoris, eine neue zu den Henicocephaliden gehörige Rhynchotengattung von den Crozet-Inseln und Sphigmocephalus n. g. (5. Beitrag zur Kenntniss Antarktischer Landarthropoden.) (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1904. 8. 6 pg. m. 5 Figuren. 0,80

4.—3. Beitr. z. Kenntn. Antarkt. Landarthropoden: Meropathus Chuni n. sp. von der Kergueelen-Insel. (Zool. Anz.) 1901. 4 pg. m. 6 Fig. M. 0.60. — Zur Kenntniss der Flöhe u. Sandflöhe. (Zool. Jahrb.) 1901. 9 pg. m. 1 Taf. u. 2 Fig. — Die Landarthropoden der von der D. Tiefsee-Expedition besuchten Antarkt. Inseln. (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1903. gr. 4. 94 pg. m. 10 Tfln. (4 color.) u. 6 Fig. M. 47.

7532 **Fischer, E.**, Etiketten für Schmetterlingssammlungen. 4. Auflage. Leipzig 1904. kl. 8. 80 pg. 1,20

7533 **Fleutiaux, E.**, Elateridae i Eucnemidae nuevos de Chile. (Valparaiso, Rev. Chil.) 1904. 8. 3 pg. 0,80

7534 **Forel, A.**, In und mit Pflanzen lebende Ameisen aus dem Amazonasgebiet und aus Peru, gesammelt von E. Ule. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 34 pg. 2,50

7535 **Friese, H.**, Neue Megachilearten des Sunda-Archipel. Neue Megachilearten aus Amerika I. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1903. 8. 8 pg. 0,60

7536 — Neue Bombusarten aus der Neotropischen Region. (ebd.) 1903. 8. 3 pg. 0,20

7537 — Nachtrag zur Monographie der Bienengattung Euglossa. Budapest 1903. 2 pg. 0,20

Monographie der Bienengatt. Euglossa. (Term. Füz.) 1899. gr. 8. 55 pg. m. 2 Abbild. M. 3.

7538 — Nachtrag zur Monographie der Bienengattung Centris. (ebd.) 1904. 3 pg. 0,20

Monographie der Bienengatt. Centris. (Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 414 pg. M. 5.60.

7539 **Fruhstorfer, H.**, Mittheilungen über Attacus atlas L. und Verwandte. (Kopenhagen, Entomol. Meddel.) 1904. 8. 50 pg. m. 5 Figuren. 2

7540 — Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. — Beitrag zur Kenntniss der Rhopalocerenfauna der Insel Engano. (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1904. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln. 3

7541 **Gebien, H.**, Revision der Pycnocerini Lacord. Theil II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 52 pg.

7542 **Genera Insectorum**, publiés par P. Wytsman. Fascicule 14b: Coleoptera Phytophaga, fam. Sagridae, by M. Jacoby. Notes and additions. Bruxelles 1904. gr. in-4. pg. 13—14.

Fascic. 14. 1903. 12 pg. av. 1 planche coloriée.

7543 — Les mêmes. Fascicule 17d: Lepidoptera Rhopalocera, fam. Hesperidae, par P. Mabille, fin. Bruxelles 1904. gr. in-4. pg. 183—240 av. 4 planches coloriées.

Fascic. 17a—d — voir no. 3986.

Giltay, E., Ueber das Farbenunterscheidungsvermögen der Insecten — siehe Nr. 7657.

7544 **Guérin, J., et Péneau, J.**, Faune entomologique Armoricaine. Hémiptères-Hétéroptères. Rennes 1904. 8.

7545 **Hartmann, F.**, Neue Rüsselkäfer aus Ostafrika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 54 pg.

7546 **Heyne, A., und Taschenberg, O.**, Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In 24 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 4. m. ca. 40 Farbendrucktafeln. — Liefg. 17 u. 18: pg. 123—140 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 4

7547 **Hopkins, A. D.**, Catalogue of Exhibits of Insect Enemies of Forests and Forest Products at the Louisiana Purchase Exposition St. Louis 1904. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 56 pg. with 22 plates. 5

7548 **Jacobson, G.**, Zur Kenntniss der Termiten Russlands. (St. Petersburg, Ann. Musée zool. Acad.) 1904. gr. 8. 51 pg. m. 17 Abbildungen. 4

Jacoby, M., Genera Sagridarum — see nr. 7542.

7549 The **Insect World.** Monthly Magazine, devoted to the useful Application and scientific Study of Entomology. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu (Japan). 8. with plates and figures. — Volume VIII: Year 1904 (12 nrs.).

7550 **Kolbe, H. J.**, Die morphologischen Verhältnisse der Artengruppen der Afrikanischen Coleopterengattung Tefflus. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 42 pg.

Digitized by Google

:tner, G., und Seufferheld, B., Die Bekämpfung des Traubenwicklers (Heu- l Sauerwurm) nach dem neusten Stande. 2. Auflage. Geisenheim 1904. 8. 2 farbigen Tafeln. Mark 0.75

)ille, P., Genera Hesperidarum — voir no. 7542.

:chal, P., Nouvelle Bruche nuisible aux plantes fourragères; sur la biologie 'aire de Leptis tringaria; sur la biologie des Hydrellia. Paris (Bull. Soc. Entom. 1903. 8. 6 pg. av. 5 figures. 0.60

Le déterminisme de la polyembryonie spécifique et du sexe chez les Hy- ıoptères. (Note préliminaire.) (Paris, Soc. Biol.) 1904. 8. 3 pg. 0.50

ldelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologiske Forening ved A. Klöcker. kke 2. Bind II. Hefte 5 og 6. Kjöbenhavn, Juni 1904. gr. 8. pg. 217—352 5 Figuren. 6

Inhalt: Johansen, J. P., Om undersögelse af Myretuer samt fortegnelse over de i Danmark dne, saakaldte myrmecophile Biller. — Fleck, E., Reisen durch die Dobrudscha 1899 u. 1903. Fruhstorfer, H., Ueber Attacus atlas u. Verwandte. Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen hipel. etc

Band II. Heft 1—4. m. 1 Bildniss, 1 Tafel u. Fig. M. 10.

cet, R. G., Nota sobre algunos Crisididos de Siria. Especies nuevas de Cri- dos. 2 memorias. (Madrid, Bol. Soc. Hist. nat.) 1902—04. 8. 3 et 7 pg. 1

lison, T., Die ernährende Thätigkeit des Follikelepithels im Ovarium von Melo- ha vulgaris. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4.

kham, G. und E., Instinct und Gewohnheiten der solitären Wespen. Aus dem lischen übersetzt von W. Schoenichen. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 194 pg. 42 Abbildungen. 5

ia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia ıria in Firenze. Volume I (1903). Fascicolo 2. Firenze 1904. in-8. gr. pg. 3 35—474 c. 14 tavole in-4. e figure.

Cont.: Berlese, A., Acari nuovi, manip. I e II (c. 14 tavv.). — Ribaga, C., Sul genere opsocus e descrizione di una nuova varietà dell'Ectopsocus Briggsi. — Silvestri, F., Contri- ione alla conoscenza dei Chilopodi: Nuovi generi di Scutigeridae. Critiche di lavori sull' ana- ıia dei Miriapodi, ovvero intorno ad una certa risposta di Rossi.

Volume I completo, 477 pg. c. 20 tavole in-4. e fig. M. 20.

Lo stesso. Volume II (1904) (ca. 24 fogli). 20

Correzione del no. 613.

tter, E., Die Arten der Gattung Cephalosteus Sol. 2 neue Cteniopusarten aus nasien. Denticollis (Campylus) n. sp. Dorcatoma Lomnickii n. sp. Neue :etaeidengattung aus Italien. Pselaphus globiventris n. sp. Uebersicht der abris-Arten. 7 Abhandlungen. (Wien, Entom. Zeit.) 1903. 8. 10 pg. 1

Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 53. Brünn (Verh. urf. Ver.) 1904. gr. 8. 165 pg. 5

Inhalt: Reitter, E., Tenebrionidae III: Lachnogyini, Akidini, Pedinini, Opatrini u. Trachyscelini.

Dieselben. Heft 54. Paskau 1904. gr. 8. 18 pg. 1

Inhalt: Reitter, E., Curculionidae X: Genus Cionus aus der paläarktischen Fauna.

Heft 1—52, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1903. n Theil vergriffen, von Friedländer & Sohn für M. 166 zu beziehen.

Neue Arten von Athous Eschsch. aus Spanien. Madrid 1904. 8. 4 pg. 0.20

Coleopterologische Notizen. Nr. 625—633. 3 Theile. (Wien, Entom. Zeit.) 3. 8. 4 pg. 0.20

Neue Grottenkäfer. Otiorhynchusarten. Cleous Chevr. Evaniocera etc. 4 Ab- dlungen. ebd. 1903. 8. 13 pg. 1.20

Neue Coleopteren aus Kleinasien. ebd. 1903. 8. 4 pg. 0.20

17. Beitrag zur Coleopterenfauna von Europa etc. ebd. 1903. 8. 6 pg. 0.20

Uebersicht der Arten der Gattung Galeruca Geoffr. ebd. 1903. 8. 7 pg. 0.20

Ueber neue Coleopteren der paläarctischen Fauna. ebd. 1903—04. 8. 5 pg. 0.20

Antroherpon u. Bathyscia aus der Herzegowina. ebd. 1904. 8. 2 pg. 0.20

Uebersicht der paläarctischen Arten von Dicerca. ebd. 1904. 8. 4 pg. 0.70

Uebersicht d. Enicmus Mannerheimi u. Alexia. 3 Abhandl. ebd. 1904. 8. 4 pg. 0.20

Revision der Gattung Eusomus Germ. ebd. 1904. 8. 6 pg. 0.20

Ueber neue und wenig gekannte Histeriden. ebd. 1904. 8. 8 pg. 0.20

Hetschko, A., Repertorium der coleopterologischen Publicationen E. Reitter's ı 1893 bis 1902. 2 Theile. (Wien, Entom. Zeit.) 1903. 8. 14 u. 2 pg. 1.20

'era, M. J., El Bruco de las arvejas (Bruchus pisi); desarollo i medios de nbatirlo. Valparaiso 1904. 8. 20 pg. av. 6 figures. 1.60

ırae Novitates. Jahrg. XXVI, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Digitized by Google

7577 **Schröder, C.**, Kritische Beiträge zur Mutations-, Selektions- und zur Theorie der Zeichnungsphylogenie bei den Lepidopteren. I—III. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entom. 1904.) gr. 8. 35 pg. m. 28 Abbildungen. Mark 3

7578 **Schulthess-Rechberg, A. v.**, Neue Arten der Vespidengattungen Nortonia Sauss. und Plagiolabra, Eumenidarum nov. gen. (Wien, Zool.-Bot. Ges.) 1903. 8. 7 pg. m. 4 Figuren. 60

7579 **v. Schulthess-Schindler**, Das Domleschg, eine xerothermische Localität. (Entomologische Beobachtungen.) (Bern, Schweiz. Ent. Ges.) 1903. 8. 15 pg. 60

7580 **Schultz, O.**, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der paläarctischen Fauna. Theil IV. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 46 pg.
Theil I—III erschien in der Illustrirten Zeitschrift für Entomologie 1896—98.

7584 **Silvestri, F.**, Nuovi generi e specie di Machilidae. II. (Firenze, Redia 1904.) in-8. gr. 9 pg. 1
I. 4 pg. M. 0.60.

7582 **Strobl, G.**, Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). Theil III. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1904. gr. 8. 118 pg. 3
Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile, 1902—04. 46, 98 u. 118 pg. M. 12.

Theobald, F. V., Second Report on Economic Zoology — see nr. 7407.

7583 **Trotter, A.**, Intorno alla Fillossera gallicola. Avellino 1904. in-8. gr. 3 pg. 60

7584 **Weippl, T.**, Die Faulbrut der Bienen. Wien 1904. gr. 8. 24 pg. m. 1 col. Tafel. 1

7585 **Weise, J.**, Einige neue Cassidinen und Hispinen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1904. gr. 8. 20 pg. 1

7586 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein. Red. H. Stichel. Band 49 (1904). Heft I u. II. Berlin. gr. 8. pg. 1—208 m. 2 Tafeln. 15
Inhalt: Huene, F. v. Hoyningen-, Zur Kenntnies der Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. — Schultz, O., Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der paläarktischen Fauna IV. — Kolbe, H. J., Morphologische Verhältnisse der Artengruppen der Afrikanischen Gattung Teffias. — Fruhstorfer, H., Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Gebiet; Zur Kenntnies der Rhopalocerenfauna der Insel Engano (m. 2 Tfn.). — Thieme, O., Neue Tagschmetterlinge aus der Südamerikanischen Cordillere. Neue Alaena aus Deutsch-Ost-Afrika. — Moser, J., Neue Afrikanische Cetonidenarten. etc.

Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abtheilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Entomologie — siehe Nr. 7336.

Arachnida, Crustacea.

7587 **Berlese, A.**, Acari nuovi. Manipulus III. (Firenze, Redia) 1904. in-8. gr. 23 pg. c. 2 tavole in-4. 2.50

7588 — Illustrazione iconografica degli Acari Mirmecofili. Firenze (Redia) 1904. in-8. gr. 480 pg. con 14 tavole (in-4.) e 16 incisioni nel testo. 12

7589 **Birula, A.**, Miscellanea Scorpiologica. VI u. VII: Ueber einige Buthusarten Centralasiens; Synopsis der Russischen Scorpione. (St. Petersburg, Ann. Musée zool. Acad.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 6 Figuren. 2

7590 **Bouvier, E. L.**, Les oeufs des Onychophores. (Paris, Nouv. Arch. Mus. Hist. nat.) 1904. gr. in-4. 50 pg. av. 9 figures.

7591 **Bullot, G.**, On the Toxicity of distilled Water for the Freshwater Gammarus. Suppression of this toxicity by the addition of small quantities of Sodium Chlorite. Berkeley (Univ. of Calif. Public.) 1904. Imp. 8. 19 pg. 1.50

7592 **Cole, L. J.**, Pycnogonida collected at Bermuda in the summer 1903. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) July 1904. 8. 14 pg. with 3 plates (1 coloured). 3

7593 **Collinge, W. E.**, Some recent Investigations on the Black-currant Gall-Mite, Eriophyes ribis (Nalepa). Birmingham (Rep. econ. Zool.) 1904. 8. 5 and 12 pg. with 1 plate in-4. and 1 figure. 1

7594 **Cussans, M.**, Gammarus. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) London 1904. roy. 8. 47 pg. with 4 plates (3 coloured). boards. 2.50

7595 **Hansen, H. J.**, Two new Forms of Chontostomatidae, Copepoda parasitic on Crustacea Malacostraca and Ostracoda. (London, Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.

7596 **Hansen, H. J., and Sörensen, W.**, On two Orders of Arachnida: Opiliones, especially the Suborder Cyphophthalmi, and Ricinulei, namely the Family Cryptostemmatoidae. Cambridge 1904. roy. 4. 11 and 182 pg. with 9 plates. cloth. 15

Digitized by Google

7597 **Hoek, P. P. C.**, An interesting Case of Reversion (Cirripedes). Amsterdam (Proc. Acad.) 1904. roy. 8. 5 pg. with 1 plate. 1₂₀

7598 **Jobling, J. W., Woolley, P. G., and Banks, C. S.**, Texas Fever in the Phillippine Islands and the Far East; the Australian Tick (Boophilus australis Fuller) in the Philippine Islands. Manila (Public. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 21 pg. with 25 plates and 4 figures. 6

7599 **Jordan, H.**, Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung: Verdauung und Verdauungsapparat des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). Zürich 1904. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 3

7600 **Lankester, E. R.**, Structure and Classification of the Arachnida. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 105 pg. with 78 figures. 9

7601 **de Lessert, R.**, Observations sur les Araignées du bassin du Léman et de quelques autres localités Suisses. Genève (Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 182 pg. av. 2 planches in-4. 9

7602 **Ostwald, W.**, Experimentelle Untersuchungen über den Saisonpolymorphismus bei Daphniden. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. gr. 8. 37 pg. m. 7 Figuren.

7603 **Reed, M. A.**, The Regeneration of the first Leg of the Crayfish. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 2 plates in-4. and 3 figures.

7604 **Smallwood, M. E.**, The Beach Flea: Talorchestia longicornis. Brooklyn, N. Y., 1904. roy. 8. 25 pg. with 3 plates and 3 figures. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7605 **Allen, E. J.**, The Anatomy of Poecilochaetus, Claparède. (London, Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 73 pg. with 6 plates in-4. (1 coloured) and 1 figure. 9

7606 **Benham, W. B.**, On a new Species of the Genus Haplotaxis; with remarks on the Genital Ducts in the Oligochaeta. (London, Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 24 pg. with 3 plates in-4.

7607 — On some new Species of the Genus Phreodrilus. (ibid.) 1904. roy. 8. 28 pg. with 3 plates.

7608 **Bürger, O.**, Nemertini. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 20.) Berlin 1904. gr. 8. 47 u. 454 pg. m. 45 Abbildungen. 9₆₀

7609 **Cohn, L.**, Helminthologische Mittheilungen. II. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4.

7610 **Ehlers, E.**, Neuseeländische Anneliden. Berlin (Abhandl. Ges. Wiss. Gött.) 1904. 4. 79 pg. m. 9 Tafeln. 10

7611 **Goodrich, E. S.**, On the Branchial Vessels of Sternaspis. (London, Journ. Micr. Sc.) 1904. roy. 8. 10 pg. with 2 plates.

Hambach, G., Revision of the Blastoidea — see nr. 7756.

7612 **Heicke, A.**, Beitrag zur Kenntniss der Weichtheile der Madreporarier. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel in-4.

7613 **Hein, W.**, Zur Epithelfrage der Trematoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt).

7614 **Laveran, A., et Mesnil, F.**, Trypanosomes et Trypanosomiasis. Paris 1904. gr. in-8. 11 et 447 pg. av. 1 planche coloriée et 61 figures. 8

7615 **Linstow, O. v.**, Ueber zwei neue Entozoa aus Acipenseriden. (St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Acad.) 1904. gr. 8. 3 pg. m. 6 Figuren. 0₈₀

7616 — Beobachtungen über Nematoden und Cestoden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 2₅₀

7617 — Neue Beobachtungen an Helminthen. (Heterakis distans u. die Kloakenbildung des Männchens; neue Arten von der unteren Wolga.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 2₅₀

7618 — Neue Helminthen aus Westafrika. (Jena, Centralbl.) 1904. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 2

7619 **Leiper, R. T.**, On the Turbellarian Worm Aragina incola, with a note on the Classification of the Porporidae. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 5 pg. with 1 plate. 1₈₀

7620 **Marenzeller, E. v.**, Steinkorallen der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Jena 1904. gr. 4. 58 pg. m. 5 Tafeln. 16

Digitized by Google

7621 **Mayer, A. G.**, Medusae of the Bahamas. Brooklyn (Mem. Nat. Sc. Brookl. Mus.) 4. 33 pg. with 7 plates. Mark 5

7622 **Michailowsky, M.**, Die Echinodermen der zoologischen Ausbeute des Eisbrechers „Jermak" vom Sommer 1901. (St. Petersburg, Ann. Musée zool. Acad.) 1904. gr. 8. 32 pg. m. 1 Kartenskizze u. 2 Figuren. 2

7623 **Nutting, C. C.**, American Hydroids. Part II: The Sertularidae. Washington (Smithson. Inst.) 1904. Imp. 4. 325 pg. with 44 plates and 139 figures. 40
Part I (Plumularidae). 1900. 285 pg. with 34 plates and 124 fig. M. 40.

7624 **Schepotieff, A.**, Untersuchungen über die Borstentaschen einiger Polychäten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 7 Figuren.

7625 **Woltereck, R.**, Beiträge zur praktischen Analyse der Polygordius-Entwicklung nach dem „Nordsee-" und dem „Mittelmeertypus." I: Der für beide Typen gleichverlaufende Entwicklungsabschnitt: vom Ei bis zum jüngsten Trochophorastadium. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1904. gr. 8. 27 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4., u. 11 Figuren.

7626 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Im Auftrage des Comités für Krebsforschung herausgegeben von E. v. Leyden, M. Kirchner u. E. Wutzdorff, redigirt von v. Hansemann u. G. Meyer. Band II. Heft 1 u. 2. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—194 m. 14 Tafeln u. Figuren.
Preis des vollständigen Bandes. M. 20.

Botanik.

Allgemeines.

7627 **Allioni.** — Scritti botanici, pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1804. (Genova, Malpighia) 1904. in-8. gr. 176 pg. c. 2 ritratti e 1 tavola.
Cont.: Mattirolo, O., Nomenclator Allionianus (c. 2 ritr.). — Chiapusso-Voli, J., Appunti intorno alla Iconographia Taurinensis 1752—1868. — Belli, S., Il genere Hieracium nelle opere e nell'erbario di Allioni. — Negri, G., Cerastium lineare All. (c. 1 tav.). ecc.

7628 **Ascherson.** — Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von P. Ascherson, verfasst von Freunden und Schülern. Herausgegeben von J. Urban u. P. Graebner. Leipzig 1904. Lex. 8. 37 u. 368 pg. m. 1 Bildniss, 1 Tafel u. 28 Abbildungen. 28

7629 **Beach, S. A., and Clark, V. A.**, New York Apples in storage. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 70 pg. with 2 plates. 1

7630 **Bericht** der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1903, erstattet von J. Wortmann. Berlin 1904. gr. 8. m. 27 Abbildungen. 3.50

7631 **Blin, H.**, Manuel de culture du Châtaignier. Paris 1904. 12. 97 pg. av. 3 figures. 1.50

7632 **Burgerstein, A.**, Leitfaden d. Botanik. 4. Auflage. Wien 1904. 8. 183 pg. m. 242 Abbildungen. Geb. 2.50

Catalogue, International, of Scientific Literature: Botany — see nr. 7356.

7633 **Engler, A.**, Bericht über den botanischen Garten und das botanische Museum zu Berlin i. J. 1902. Halle 1903. 8. 21 pg. 1

7634 **Foaden, G. P.**, Notes on Egyptian Agriculture. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 64 pg. with 6 plates and 3 figures. 5

Hopkins, A. D., Catalogue of Exhibits of Insect Enemies of Forests and Forest Products at the Louisiana Purchase Exposition — see nr. 7547.

7635 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXX: 1902. Abtheilung 2. Heft IV: Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen u. Thieren; Bacillariaceen; physikalische Physiologie. Berlin 1904. gr. 8. pg. 481—672. 10.50
Abtheil. 2. Heft I—III. M. 25.50. — Abtheil. 1. 721 pg. M 38.25.

7636 — Derselbe. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheil. 1. Heft IV: Allgemeine u. specielle Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Fortsetzung. Berlin 1904. pg. 481—702. 12
Abtheil. 1. Heft I—III. M. 25.50.

7637 **Kew Gardens Bulletin.** 1904. Appendix III: New Garden Plants of 1903. London. 8. 1

7638 **Knight, A. E., and Step, E.**, Living Plant in Leaf, Flowers and Fruit. Popular book of Botany. London 1904. roy. 8. 428 pg. with 807 illustrations. cloth. 12

Digitized by Google

7639 **Rallo-Camusano,** Monografias agricolas. Plantas forrajeras, Leguminosas, Gramineas, Cruciferas, etc. Madrid 1904. 8. 88 pg. Mark 1.60

7640 **Rolfs, P. H.,** The Avocado (Persea gratissima) in Florida; its Propagation, Cultivation and Marketing. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1904. 8. 33 pg. with 4 plates and 9 figures. 2

7641 **Saccardo, P. A.,** I Codici botanici figurati e gli Erbari di G. G. Zannichelli, B. Martini e G. Agosti esistenti nell' Istituto botanico di Pavia, con appendice sull' Erbario di L. Pedoni. Studio storico e sinonimico. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1904. in-8. gr. 122 pg. c. 4 tavola. 2.50

7642 **Schinz, H.,** Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich im Jahre 1903. Zürich 1904. 8. 35 pg. 1

7643 **Schleiden.** — Stahl, E., Matthias Jacob Schleiden. Rede, gehalten zur Säcularfeier seines Geburtstages. Jena 1904. gr. 8. 28 pg. 1.20

7644 **Stone, H.,** The Timbers of Commerce and their Identification. London 1904. 8. 38 and 341 pg. with 23 plates (186 photomicrographs). cloth. 8

7645 **Tidsskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, dirigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome XXVI. Fascicule 1. Copenhague 1904. gr. in-8. pg. 1—176 et 1—32 av. 1 carte, 2 planches et figures.

Cont.: Schmidt, J., Bidrag til kundskab om skuddene hos den gamle verdens Mangrovetraeer. Flora of Koh Chang VIII: Oestrup, E., Marine Diatoms (with 2 plates); Ostenfeld, C. H., Gymnospermae, Pandanaceae, Smilaceae, Commelinaceae, Amaryllidaceae, Taccaceae, Dioscoreaceae; Poulsen, V. A., Eriocaulaceae; Schmidt, J., Combretaceae; Mez, C., Myrsinaceae; Hallier, H., Convolvulaceae; Clarke, C. B., Verbenaceae, Labiatae. etc.

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 12.

7646 — Indholdsfortegnelse til Botanisk Tidsskrift Bind I—XXV (1866—1903), Meddelelser fra den Botaniske Forening Bind I og II (1882—91) og Festskrift af den Botan. Forening 1890, ved M. P. Porsild. Copenhague 1904. gr. in-8. 55 pg.

7647 **Trinidad.** — Botanical Department, Trinidad. Annual Report for year ended 31. March 1904, by J. H. Hart. Trinidad 1904. fol. 24 pg. 2

7648 **Ward, H. M.,** Trees. Handbook of Forest-Botany for the Woodlands and the Laboratory. Volume I: Birds and twigs. Cambridge 1904. 8. 14 and 271 pg. with 1 plate and 136 figures. cloth. 4.50

7649 **Warming, E.,** Die Pflanze and ihr Leben. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 484 pg. 4

7650 **Wiesbaur, J. B.,** Kulturproben aus dem Schulgarten des Stiftungs-Obergymnasiums Duppau. Duppau 1904. gr. 8. 28 pg. 1.20

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7651 **Bitter, G.,** Fertilitätsnachweis einer vermeintlich sterilen Sippe der Salvia pratensis: „var. apetala hort.". Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1.20

7652 **Burgerstein, A.,** Die Transpiration der Pflanzen. Physiologische Monographie. Jena 1904. gr. 8. 10 u. 283 pg. m. 24 Abbildungen. 7.50

7653 **Cecconi, G.,** Contribuzioni alla Cecidiologia Italica. Parte II (con descrizioni di galle nuove e di nuovi substrati). (Modena, Staz. sperim.) 1902. in-8. gr. 33 pg. 2.50

Parte I. 1901. 46 pg. M. 1.60.

7654 **Darbishire, O. V.,** Observations on Mamillaria elongata. (Morphology; anatomy; homology of the tubercle; physiology.) (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 42 pg. with 2 plates in-4.

7655 **Darwin, F.,** On the Perception of the Force of Gravity by Plants. (London, Naturw.) 1904. 4. 13 pg. with figures. 1

7656 **Driessen-Mareeuw, W. P. H. van den,** Ueber die Samen von Barringtonia speciosa (Gaertn.). Utrecht 1903. 8. 8 u. 71 pg. m. 3 Tafeln. 4

7657 **Fries, R. E.,** Eine Leguminose mit trimorphen Blüthen u. Früchten. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 10 pg. m. 2 Tafeln. 1

7658 **Giltay, E.,** Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüthen und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Theil I. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 35 pg. m. 3 Figuren.

7659 **Greilach, H.,** Spectralanalytische Untersuchungen über die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 1.50

Geerwith, A., Morphologie und Biologie der Zelle — siehe Nr. 7423.

Digitized by Google

7660 **Harding, H. A., and Nicholson, J. F.**, A swelling of canned Peas accompanied by a malodorous decomposition. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 16 pg. Mark 0.60

7661 **Jahresbericht**, 13., des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1903. Bearbeitet von Sorauer u. Reh. Berlin 1904. gr. 8. 33 u. 250 pg. 2

7662 **Kiebler, U.**, Die Krankheiten und Schädlinge unserer Obstbäume und die Mittel zu deren Bekämpfung. Aarau 1905. 8. 64 pg. 0.80

7663 **Kirchner, O., Loew, E., und Schröter, C.**, Lebensgeschichte der Blüthenpflanzen Mitteleuropas. Specielle Oekologie der Blüthenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in 35—40 Lieferungen.) Band I: Einleitendes: Gymnospermen u. Monocotylen. Stuttgart 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 97—192 m. 69 Abbildungen. Subscriptionspreis für jede Liefg. 3.60 Einzelpreis 5

7664 **Kny, L.**, Studien über intercellulares Protoplasma. I. Berlin (Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 7 pg. 0.80

7665 **Lawson, A. A.**, The Gametophytes, Fertilization and Embryo of Cryptomeria japonica. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 28 pg. with 4 plates in-4.

7666 **Lemström, S.**, Electricity in Agriculture and Horticulture. London 1904. 8. 76 pg. with illustrations. cloth. 4

7667 **Linsbauer, K.**, Untersuchungen über die Lichtlage der Laubblätter. Theil 1: Orientirende Versuche über das Zustandekommen der Lichtlage monocotyler Blätter. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

7668 **Massalongo, C.**, Nuove spigolature teratologiche III. — Mostruosità di Cannabis sativa. 2 mem. (Firenze, Soc. Bot.) 1904. in-8. gr. 5 pg. 0.80

7669 **Miyake, R.**, Ueber das Wachsthum des Blüthenschaftes von Taraxacum. (Jena, Beih. Bot. Centralbl.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1.50

7670 **Overton, J. B.**, Ueber Parthenogenesis bei Thalictrum. Berlin (Bot. Ges.) 1904. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Reutter, L., Ueber Mastix, Caricari-Elemi etc. — siehe Nr. 8032.

7671 **Rosenberg, O.**, Das Verhalten der Chromosomen in einer hybriden Pflanze. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.50

7672 — Ueber die Tetradentheilung eines Drosera-Bastardes. (ebd.) 1904. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1

Schelle, P., Zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der Eichengallen — siehe Nr. 8036.

7673 **Stoltz**, Erste Anleitung zum Mikroskopiren, zugleich als Einleitung in die Pflanzenanatomie (Theil II). Dortmund 1904. 8. 68 pg. 1.60

7674 **Strasburger, E.**, Das kleine botanische Praktikum für Anfänger. Anleitung zum Selbstudium der mikroskopischen Botanik u. Einführung in die mikroskop. Technik. 5., umgearbeitete Auflage. Jena 1904. gr. 8. 8 u. 256 pg. m. 128 Holzschn. 6

Versuchs-Stationen, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 7387.

Phanerogamae.

7675 **Dewalque, G.**, Deux nouvelles stations de Linaria striata D. C. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1904.) 8. 2 pg. 0.20

7676 — L'Imperatoria Ostruthium L. en Belgique. (ebd. 1904.) 8. 5 pg. 0.80

7677 **Fedtschenko, Olga**, Trois espèces nouvelles du genre Eremurus. (Genève, Bull. Herb. Boissier, 1904.) 8. 4 pg. avec figure. 0.60

7678 **Gottlieb-Tannenhain, P. v.**, Studien über die Formen der Gattung Galanthus. Wien (Abhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1904. Lex. 8. 93 pg. m. 1 colorirten Karte u. 2 Tafeln. 6.20

7679 **Malme, G. O. A.**, Die Gentianaceen der zweiten Regnell'schen Reise (nach Südamerika). Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 1.25

7680 — Oxypetali species novae vel ab auctoribus saepe confusae. Holmiae (Arkiv Bot.) 1904. 8. 19 pg. c. 1 tabula et 2 figuris. 1

7681 **Masters, M. F.**, General view of the Genus Pinus. (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. 100 pg. with 4 plates and 6 figures. 12

7682 **Pilger, R.**, Beiträge zur Kenntniss der monöcischen und diöcischen Gramineen-Gattungen. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.

Digitized by Google

Schindler, A. K., Die Abtrennung der Hippuridaceen von den Halorrhagaceen. Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. gr. 8. 77 pg.

Schumann, K., und Gürke, M., Blühende Kakteen (Iconographia Cactacearum). Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1904. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 13: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. Mark 4

Band I–IV. 1901—04. 48 color. Tafeln m. Text. M. 52.

Cryptogamae.

Seckerhold, R., Ueber eine vermuthlich zu Monilia fructigena Pers. gehörende Sclerotinia. (Vorläufige Mittheilung.) (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.50

Blackman, V. H., On the Fertilization, Alternation of Generations and general Cytology of the Uredineae. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 54 pg. with 4 plates. 7

Boodle, L. A., On the Occurrence of Secondary Xylem in Psilotum. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 13 pg. with 1 plate and 7 figures.

Boudier, E., Icones Mycologicae ou Iconographie des Champignons de France, principalement Discomycètes. (3 volumes en 6 séries annuelles.) Serie I. Fascicule 1. Paris 1904. 4. 20 planches coloriées av. texte explicatif.

Prix de souscription pour chaque série M. 180, prix de l'ouvrage complet M. 1000.

Britzelmayr, M., Ueber Cladonien-Abbildungen. (Dresden, Hedwigia) 1904. 8. 13 pg. 1

Alphabetisch-synonymisches Verzeichniss der Cladonienarten, die in den Werken von Arnold u. Britzelmayr abgebildet sind.

Britzelmayr, M., Cladonien-Abbildungen. 60 Tafeln mit Text. 1898—99. M. 22.

Arnold, F., Cladoniorum Icones photogr. 160 species. M. 30.

Carleton, M. A., Investigations of Rusts. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 29 pg. with 2 colored plates. 2

Catalogue, International, of Scientific Literature: Bacteriology — see nr. 7356.

Claudel, V. A., et Harmand, Lichenes Gallici praecipui exsiccati. Fasc. I—V. Paris 1903—04.

Cosmier, G., Observations sur l'inflorescence du Bryum pallescens Schles. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. sav.) 1903. gr. in-8. 5 pg. 0.50

Eriksson, J., Ueber das vegetative Leben der Getreiderostpilze. II—III: Puccinia dispersa Eriks. in der heranwachsenden Roggenpflanze; Puccinia glumarum (Schm.) Eriks. et Hen. in der heranwachsenden Gerstenpflanze. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 48 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 2.50

I: Puccinia in der Weizenpflanze. 1904. gr. 4. m. 3 color. Tfln. M. 3.50.

Fournier, P., Tableaux analytiques des Desmidiées de la France. (Paris, Feuille natural.) 1904. gr. in-8. 21 pg. av. 4 figures. 1.50

Gaidukov, N., Weitere Untersuchungen über den Einfluss farbigen Lichtes auf die Färbung der Oscillarien. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

Ueber den Einfluss farbigen Lichtes auf die Färbung lebender Oscillarien. Berlin (Abhandl. Akad.) 1902. 4. 36 pg. m. 4 Tafeln. cart. M. 3.50.

- Ueber die Culturen der Ulothrix flaccida. (ebd.) 1903. 8. 3 pg. m. Figuren. 0.50

- Farbenveränderung bei den Processen der complementaren chromatischen Adaptation (bei Oscillarien). (ebd.) 1903. gr. 8. 6 pg. 0.50

Gregory, R. P., Spore-formation in Leptosporangiate Ferns. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 14 pg. with plate.

Haenle, O., Die Mineralquellen im Elsass. Erste bacteriologische Analyse u. neueste chemische Analyse. Strassburg 1904. 8. 3

Herzog, M., Fatal Infection by a hitherto undescribed chromogenic Bacterium: Bacillus aureus foetidus. Manila (Public. Bur. Gov. Laborat.) 1904. 8. 16 pg. with 5 plates (4 coloured) and 2 diagrams. 3

Raap, O., Fungi selecti exsiccati. Fasc. 1—3. Hamb. 1903—04. 8. 75 species. 36

Heissler, C. v., Ueber das Plankton des Aber- oder Wolfgangsees in Salzburg - siehe Nr. 7370.

Hargaiolli, V., Le Diatomee del Trentino. Trento (Soc. Alp. Trid.) 1904. 8. 15 pg. 2 tavole.

Hevier, E., Contributo alla Briologia delle Isole Hawaii. Musci Hawaici, quos legit C. D. Baldwin et determinavit V. F. Brotherus. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1904. 7–8. gr. 25 pg. 2.50

Digitized by Google

7704 **Massee, G.**, Monograph of the Genus Inocybe, Karsten. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 46 pg. with 1 plate.

7705 **Müller, O.**, Sprungweise Mutation bei Melosireen. Berlin (Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

7706 **Pantanelli, E.**, Die Turgorregulationen bei Schimmelpilzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1904. gr. 8. 65 pg.

7707 **Paris, E. G.**, Index Bryologicus, sive enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Editio II (in ca. 25 fasciculis). Volumen II. Fascic. 1 et 2. Parisiis 1904. 8. maj. pg. 1—128. Omnis fasciculus 2

Vol. I. 384 pg. M. 12.

7708 **Pfeffermann, R.**, Der Pilzkenner. Praktischer Führer beim Sammeln der Pilze. Hainichen 1904. 8. 44 pg. m. 12 Farbendrucktafeln. 0.70

7709 **Pilzmerkblatt.** Die wichtigsten essbaren u. schädlichen Pilze. Bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte. Berlin 1904. fol. 0.20

7710 **Reinke, J.**, Die zur Ernährung der Meeres-Organismen disponiblen Quellen an Stickstoff. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 10 pg. 1

7711 — Ueber die Lebensbedingungen von Azotobacter. (ebd.) 1904. gr. 8. 6 pg. 0.20

7712 — Symbiose von Volvox und Azotobacter. (ebd.) 1903. gr. 8. 3 pg. 0.10

7713 **Roth, G.**, Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna). (2 Bände in 10—12 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 106 Tafeln. — Liefg. 6: pg. 257—384 (v. Band II) m. 10 Tafeln. Jede Liefg. 4

Band I (Kleisto- u. akrokarpische Moose bis zu den Bryaceen). 644 pg. m. 52 Tafeln. M. 20.

7714 **Saccardo, P. A.**, Le reliquie dell' Erbario micologico di P. A. Micheli. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1904. in-8. gr. 10 pg. 1

7715 **Schmidle, W.**, Bemerkungen zu einigen Süsswasseralgen. (Chlamydomonaden; Planctonema Lauterborni; Dictyosphaeriopsis palatina n. g. et sp.) (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1903. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.50

7716 **Weber-van Bosse, A., and Foslie, M.**, The Corallinacea of the Siboga-Expedition (to Dutch East India, 1899—1900). Leyden 1904. roy. 4. 110 pg. with 16 plates and 34 figures. 26.50

Wesenberg-Lund, C., Plankton Investigations of the Danish Lakes — see nr. 7390.

7717 **Woolley, P. G.**, Report on Bacillus violaceus Manilae, a pathogenic Microorganism. Manila (Public. Bur. Gov. Labor.) 1904. 8. 15 pg. with 1 plate. 2.50

Florae.

7718 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 34—38. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 4, 385—530 u. (Register) 65 pg. (v. Band II. Abtheilung 2). 6

Band II. Abtheil. 2 (Monocotyledones: Glumiferae II: Cyperaceae; Principes; Spathiflorae; Farinosae; Liliiflorae I: Juncaceae), jetzt vollständig, mit Register. 534 u. 65 pg. M. 15.60.

7719 — Dieselbe. Lieferung 34 u. 35. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 641—800 (v. Band VI). 4

Vollständig erschien bisher: Band I u. II, Abtheil. 1 (Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae; Angiospermae, Monocotyledones: Pandanales, Helobiae, Glumiflorae I: Gramina) m. Registern. 1898—1903. 426, 45 u. 800, 86 pg. M. 33.50.

7720 **Cooke, T.**, The Flora of the Presidency of Bombay. Published under the authority of the Secretary of State for India. Volume II. Part 1: Compositae to Boraginaceae. London 1904. roy. 8. pg. 1—216. 9.50

Vol. I (Ranunculaceae to Rubiaceae). 1903. 654 pg. M. 28.

7721 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec introduction par C. Flahault. (3 volumes avec 1 carte coloriée et 8000 figures.) Tome III. Fascicule 2 (Labiées — Polygonées.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 97—208 av. 280 figures.

Eberwein, R., und Hayek, A. v., Vegetationsverhältnisse von Schladming — siehe Nr. 7735.

7722 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Theil XXVI. Abtheilung 2. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1904. gr. 8. 72 pg.

Inhalt: Engler, A., Burseraceae Africanae III, Schluss; Violaceae Afric. II. — Schumann, K., Tiliaceae Afric. II; Sterculiaceae Afric. II; Apocynaceae Afric. II; Asclepiadaceae Afric. II; Rubiaceae Afric. II. — Gilg, E., Cucurbitaceae Afric. II. — Pax, F., Euphorbiaceae Afric. VII.

Theil I—XXVI, Abtheil. 1 — siehe Nr. 6248.

Digitized by Google

7723 **Heukels, H.**, Geïllustreerde Schoolflora voor Nederland. 2., vermeerderde en verbeterde druk. Groningen 1904. 8. 779 pg. m. 1565 Abbildungen. geb. Mk. 7.50

7724 **Howell, T.**, Flora of Northwest America. Containing brief descriptions of all the known indigenous and naturalized Plants growing without cultivation north of California, west of Utah and south of British Columbia. Volume I: Phanerogamae. Portland, Oregon, 1903. roy. 8. 792 and 24 pg. cloth. 25

7725 **Jaquet, F.**, Contributions à l'étude de la Flore Fribourgeoise. V. Fribourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1903. 8. 16 pg. 1

7726 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 2. Reihe. Heft II: Die Mangrove-Vegetation von G. Karsten. Jena 1904. 4. 6 Lichtdrucktafeln (Nr. 7—12) m. 10 pg. Text. Subscriptionspreis für jedes Heft 2.50
Einzelpreis 4

4. Reihe. 1903. 48 Lichtdrucktafeln mit Text. M. 20, in Mappe M. 21.

7727 **Lewis, F. J.**, Geographical Distribution of Vegetation of the Basins of the Rivers Eden, Tees, Weer and Tyne. 2 parts. (London, Geogr. Soc.) 1904. roy. 8. 45 pg. with 14 plates and coloured maps. 5

7728 **Maly, K.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora Bosniens und der Herzegowina. Wien (Zool.-Bot. Ges.) 1904. gr. 8. 445 pg. 4.20

7729 **Massart, J.**, La 11. herborisation de la Société Roy. de Botanique de Belgique. 4. journée: Genck. (Bruxelles, Bull. Soc. R. Bot.) 1903. 8. 30 pg. 1

7730 **Millspaugh, C. F.**, Plantae Yucatanae (regionis Antillanae). Plants of the insular, coastal and plain Regions of the Peninsula of Yucatan, Mexico. Fascicle II: Compositae, by C. F. Millspaugh and A. Chase. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1904. roy. 8. pg. 85—454 with 9 plates and figures. 6
Part I. 1903. 84 pg. with 1 map and fig. M. 3.

7731 **Prain, D.**, Noviciae Indicae. XXI, XXII: An undescribed Indian Musa. An undescribed Araliaceous Genus from Upper Burma. (Calcutta, Journ. As. Soc. Beng. 1904.) 8. 4 pg. with 1 plate. 1

7732 — Notes on Sundribun Plants. Some new Plants from Eastern Asia. (Calcutta, Journ. As. Soc. Beng. 1904.) 8. 10 pg. 1

7733 **Ridley, H. N.**, New Malayan Plants. (Singapore, Journ. Asiat. Soc.) 1903. 8. 21 pg. 2.50

7734 **Rouy, G.**, Illustrationes Plantarum Europae rariorum. Diagnoses des Plantes rares ou rarissimes de la Flore Européenne accompagnées de planches représentant toutes les espèces décrites. Reproduction photographique des exemplaires existant dans les grandes collections botaniques et notamment dans l'Herbier Rouy. Fascicules 18 et 19. Paris 1903—04. gr. in-4. planches 426—475 av. texte pg. 148—155. En portefeuilles. Chaque fascicule 40

7735 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. I: Eberwein, R., u. Hayek, A. v., Die Vegetationsverhältnisse von Schladming in Obersteiermark. Wien (Abhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1904. Lex. 8. 3 u. 28 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. 3.40

7736 **Wood, J. M.**, Natal Plants. Edited by the author and the Natal Government Herbarium. Volume II (Grasses). Part 4. Durban 1904. 4. plates 176—200 with text. 7
Vol. II, now complete, 100 plates with text. M. 28.

7737 — The same. Volume IV. Part 2. Durban 1904. 4. plates 326—350 with text. 7
Vol. IV. Part 1. 1903. plates 301—325 with text. M. 7. — Vol. I, by J. M. Wood and M. S. Evans, 1899. 100 plates with text. M. 24. — Vol. III. 1902. plates 201—300 with text. M. 28.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstr. 11.**

Abbildungen
zur Deutschen Flora H. Karsten's
nebst den ausländischen medicinischen Pflanzen.

218 Seiten in 4° mit 709 Abbildungen und alphabetischem Index. **Preis 3 Mark.**

Für einen sehr niedrigen Preis wird in obigem Atlas dem Studirenden der Botanik, Pharmacie etc. sowie dem Liebhaber ein Abbildungswerk ersten Ranges geboten. Mit den Cryptogamen beginnend und in systematischer Reihenfolge aufsteigend werden alle characteristischen, sowie ökonomisch oder pharmaceutisch wichtigen Arten in vorzüglich ausgeführten Holzschnitten mit Beifügung vieler anatomischen Details abgebildet und mit kurzen, aber durchaus ausreichenden Erläuterungen versehen.

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7738 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Tome XXXIII: Année 1904. Livraison 1. Lille. 8. pg. 1—49 av. 1 planche.
Cont.: Dorlodot, A. de, Age des couches „Burnotiennes" des bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. — Ladrière, J., Etude géologique et hydrologique d'un terrain de Lille. etc.
Prix du tome complet (4 livrais.) M. 10.

7739 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band VII. Heft 2. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 137—284. 4
Inhalt: Montessus de Ballore, L'art de construire dans les pays à tremblements de terre.
Band VII. Heft 1. m. 5 Tafeln (1 color.) u. 3 Fig. M. 7. — Band I u. II. 1887—95. M. 16 (statt M. 36). — Band III—VI nebst 2 Ergänzungebänden. 1898—1904. M. 100.

7740 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Volume XXIII. Fascicolo 2: 1904. Roma. in-8. gr. pg. 45—126 e 203—322 c. 6 tavole.
Cont.: Mariani, M., Avanzi di Mammiferi quaternari di Potenza (c. 1 tav.). — Merciai, G., Lamellibranchi liassici del Calcare cristallino di Casale (c. 1 tav.). — Del Campana, D., Faunula del Giura superiore di Collato (c. 1 tav.). — Neviani, A., Schizotheca serratimargo (c. 1 tav.). — Tommasi, A., Limae Pinna nel Muschelkalk di Recoaro (c. 1 tav.). — Vinassa de Regny, P. E., Fossili ed impronte del Montenegro (c. 1 tav.).
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 18.

7741 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tome XVIII (Série 2. Tome VIII): Année 1904. (5 fascic.) Bruxelles. gr. in-8. 20

7742 **Communicações** da Commissão do Serviço Geologico de Portugal. Tom. V, fasc. 2. Lisboa 1904. gr. in-8. pg. 279—389 et 1—25, avec 7 planches et 1 carte. 8
Cont.: Choffat, P., Les tremblements de terre de 1903 en Portugal (av. carte). — Delgado, J. F. N., Faune cambrienne du Haut-Alemtejo (av. 6 planches). — Felix, J., Polypiers du Sénonien portugais (av. 1 planche).
Tome V complet, 413 pg. av. 1 carte et 12 planches.

7743 **Hatcher.** — Holland, W. J., John Bell Hatcher; in memoriam. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1904. 8. 8 pg. with 1 portrait.

7744 **Monatsschrift** für Mineralien-, Gesteins-, und Petrefaktensammler. Herausgegeben von R. Zimmermann. Rochlitz. gr. 8. — Jahrgang I: October 1904 — September 1905 (12 Nrn.). 3
Nr. 1, pg. 1—16, enthält: Mügge, O., Ueber Facettengerölle. Gesteinsneubildungen beim Brande von St. Pierre. — Bergmann, M., Tertiäre Menschenschädel? — Zimmermann, R., Neu beschriebene Meteoriten. — Neue Arten u. Fundorte. etc.

7745 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. C. D. Walcott, Director. No. 24. Washington 1904. 4. 468 pg. with 8 colored maps, 26 plates (5 colored) and 5 figures. 15
Cont.: Ransome, F. L., Geology and Ore-deposits of the Bisbee Quadrangle, Arizona.

7746 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. Tome VII, fascicule 1. Grenoble 1904. gr. in-8. pg. 1—452 avec 4 planches et 1 carte. 5
Cont.: Explorations géologiques exécutées dans le Sud-Est de la France 1901 et 1902. — Kilian, W., Sur la tectonique des Alpes françaises. Les Glaciers du Dauphiné. — Reboul, P., Catalogue des types paléontologiques contenus dans les collections de Grenoble, etc.

7747 **Yearbook** of the Michigan College of Mines, 1903—04. Announcement of courses for 1903—05. Houghton 1904. 8. 144 pg. with 5 tables and 2 maps. 1.50

Palaeontologie.

7748 **Andreae, A.,** 3. Beitrag zur Binnenconchylienfauna des Miocäns von Oppeln in Schlesien. Hildesheim (Mitth. Röm.-Mus.) 1904. 4. 22 pg. m. 15 Figuren. 2.50
1. u. 2. Beitrag. 1902. 8 u. 31 pg. m. 46 Fig. M. 3.70.

7749 **Bonnier, G.,** Paléontologie animale. Paris 1904. 12. 444 pg. av. 12 cartes et 184 figures.

7750 **Boulenger, G. A.,** On the characters and affinities of the Triassic Reptile Telerpeton elginense. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 12 pg. with 3 plates. 3

7751 **Broom, R.,** On the Structure of the Theriodont Mandible, and on its mode of Articulation with the Skull. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 9 pg. with 1 plate. 2

7752 **Catalogue,** International, of Scientific Literature: Palaeontology — see nr. 7356.

7753 **Cossmann, M.,** Essai de Paléoconchologie comparée. Livraison VI, avec table analytique des familles étudiées dans les 6 premières livraisons. Paris 1904. gr. in-8. 154 pg. av. 9 planches et 14 figures. 14.40
Livrais. 1—V. 1895—1903. 160, 177, 214, 213 et 215 pg. av. 42 planches et fig. M. 76.

Digitized by Google

Eastman, C. R., Descriptions of Bolca Fishes. Cambridge (Bull. Mus. comp. Zool. Harv. Coll.) 1903. roy. 8. 36 pg. with 2 plates and 5 figures. Mark 3

Fraipont, J., Contribution à l'étude de la Faune du Calcaire carbonifère de Belgique. Partie I: Echinodermes du marbre noir de Dinant (Viséen inférieur, V1 a). Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1904. gr. in-4. 11 pg. av. 5 planches. 10

Gidley, J. W., Proper Generic Names of Miocene Horses. (New York, Amer. Mus.) 1904. 8. 4 pg. 1

Grant, M., Origin of the large Mammals of North America — see nr. 7476.

Hambach, G., Revision of the Blastoidea, with a proposed new Classification and description of new species. St. Louis (Trans. Acad.) 1903. 8. 5 and 67 pg. with 6 plates (1 colored) and 15 figures. 8

Hoernes, R., Ueb. Koprolithen u. Enterolithen. (Leipzig, Biol. C. B.) 1904. 8. 11 pg. 1

Huene, F. v., Dystrophaeus viaemalae Cope in neuer Beleuchtung. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren.

Jakowlew, N., Ueber die Morphologie und Morphogenie der Rugosa. St. Petersburg (Verhandl. Mineral. Ges.) 1904. gr. 8. 21 pg. m. 4 Figuren. 1.80

Ihering, H. v., Les Brachiopodes tertiaires de Patagonie. Buenos Aires (Anal. Mus. nac.) 1903. 4. 29 pg. av. 1 planche in-fol. 3

— Les Mollusques des terrains crétaciques supérieurs de l'Argentine orientale. Buenos Aires (Anal. Mus. nac.) 1903. 4. 37 pg. av. 1 planche in-fol. 3

— Nuevas observaciones sobre Moluscos cretáceos y terciarios de Patagonia. La Plata (Rev. Museo) 1904. 4. 17 pg. av. 2 planches. 2

Klem, M. J., Revision of the Palaeozoic Echinoidea, with a Synopsis of all known Species. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1904. roy. 8. 98 pg. with 6 plates. 8

Mailleux, E., Sur les Trilobites du Couvinien des environs de Couvin. Fouilles au „trou de l'abîme" à Couvin. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 7 pg. av. 4 figures. 0.40

Major, C. J. Forsyth, On some remains of Anthracotherium magnum from Majorca. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 3 pg. with 1 plate. 1

Matthew, W. D., On two new Oligocene Camels. (New York, Amer. Mus.) 1904. 8. 3 pg. 1

Morgan, W. C., and Tallmon, M. C., A fossil Egg from Arizona. Berkeley (Bull. Univ. Calif.) June 1904. 4. 7 pg. with 2 plates. 1.20

Newton and Holland, Fossils of the Dardanelles — see Nr. 7797.

Noetling, F., Ueber Medlicottia Waag. und Episageceras n. g. aus den permischen und triadischen Schichten Indiens. (Stuttgart, Jahrb. Min.) 1904. gr. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln. 3

Oliver, F. W., and Scott, D. H., On the Structure of the palaeozoic seed Lagenostoma Lomaxi, with a statement of the evidence upon which it is referred to Lyginodendron. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 55 pg. with 7 plates and 1 figure. 7

Osborn, H. F., An Armadillo from the middle Eocene (Bridger) of North America. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1904. roy. 8. 3 pg. 1

— The Skull of Creosaurus. (ibid.) 1903. roy. 8. 5 pg. with 2 figures. 1

— New Oligocene Horses. (ibid.) 1904. roy. 8. 13 pg. with 2 plates. 2

— Manus, Sacrum and Caudals of Sauropoda. (ibid.) 1904. 8. 10 pg. with 6 fig. 1

— Revised List of Casts, Models and Photographs of fossil Vertebrates in the American Museum of Natural History. New York 1904. 8. 52 pg. with 8 fig. 2

— Reclassification of the Reptilia. (Boston) 1904. 4. 23 pg. with 13 figures. 2

— Palaeontological Evidence for the original Tritubercular Theory. (New Haven, Amer. Journ.) 1904. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.20

Rutot, A., Quelques découvertes paléontologique nouvelles. (Molaire d'Elephas ant., Trionyx du Landenien supér., ossements de Quenast.) Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 10 pg. 0.80

Sellards, E. H., A Study of the structure of Palaeozoic Cockroaches (Blattinae). Newhaven 1904. 8. 38 pg. with 37 illustrations and 1 plate. 1

Sinclair, W. J., and Furlong, E. L., Euceratherium, a new Ungulate from the Quaternary Caves of California. Berkeley (Bull. Univ. Calif.) June 1904. 4. 7 pg. with 2 plates. 1.20

Stainier, X., Découverte de troncs d'arbres-debout au charbonnage d'Oignies-Aiseau. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 0.80

Digitized by Google

Tornquist, A., Die Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien — siehe Nr. 7838.

Trouessart, E. L., Catalogus Mammalium fossilium — vide no. 7485.

7781 **Wieland, G. R.**, Structure of the Upper Cretaceous Chelonia of New Jersey: Lytoloma. (Newhaven, Journ. Sc.) 1904. 8. 14 pg. with 4 plates. Mark 2.50

7782 **Woodward, A. S.**, Guide to the Fossil Mammals and Birds in the British Museum (Natural History). 8. edition. London 1904. 8. 146 pg. with 6 plates and 88 illustr. 1.50

Geologie.

7783 **Armaschewsky, P.**, Geologische Karte von Russland. Blatt 46. Geologie u. Paläontologie von Poltawa-Charkow-Obojan. St. Petersburg (Mém. Com. géol.) 1903. gr. 4. 316 pg. m. 1 geolog. Karte.

7784 **Arnold-Bemrose, H. H., and Elsden, J. V.**, On some Quartzite Dykes in Mountain Limestone near Snelston (Derbyshire) and on the Age of the Llyn-Padarn Dykes. 2 papers. (London, Geol. Soc.) 1904. 8. 25 pg. with 3 plates. 3

7785 **Bergeron, J.**, Le Volcanisme et ses théories. (Bruxelles, Soc. B. Géol.) 1903. 8. 3 pg. 0.40

7786 **Bradfer, R.**, Le Tuf humique ou Ortstein aux points de vue géologique et forestier. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 29 pg. av. 7 figures. 1.00

7787 **Buttgenbach, H.**, Les Depôts aurifères du Katanga. (ibid.) 1904. 8. 14 pg. av. 5 fig. 1

Catalogue, International, of Scientific Litterature: Geology — see nr. 7856.

7788 **Cornet, J.**, Sur la signification morphologique des Collines des Flandres. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 10 pg. av. 2 figures. 0.50

7789 — La Meuse Ardennaise. (ibid.) 1904. gr. in-8. 7 pg. av. 1 fig. 0.50

7790 **Cuvelier, E., et Dubuisson, L.**, Sur le Puits artésien à Bruxelles. (ibid.) 1904. 8. 19 pg. av. 4 figures. 0.50

7791 **Davison, C.**, The Caernarvon Earthquake of June 19, 1903, and its accessory Shocks. (London, Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 10 pg. with 1 map and 2 figures. 2

7792 **Deladrier, E.**, Essai sur la Carte tectonique de la Belgique. 2 mém. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 21 pg. av. 1 carte et 2 figures. 1.20

7793 — Recherches souterraines aux environs d'Eprave. (ibid.) 1904. 8. 4 pg. 0.40

7794 — Prinz, W., Quelques remarques à propos de „L'essai de Carte tectonique de la Belgique" par Deladrier. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 13 pg. av. 2 planches et 2 figures. 1.20

7795 **Dienert, F.**, Contribution à l'étude de la température des sources. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 0.50

7796 **Du Bois, G. C.**, Beitrag zur Kenntniss der Surinamschen Laterit- und Schutzrindenbildungen. Rostock 1902. 8. 61 pg. m. 1 Tafel. 2

7797 **English, T.**, Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. With appendices on Rock-specimens, post-tertiary and tertiary Fossils and Nummulites by J. S. Flett, R. B. Newton and R. Holland. (London, Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 53 pg. with map, 4 plates and 9 figures. 1.50

7798 **Fournier, E.**, Sur la Source d'Arcier, près de Besançon. — Putzeys, E., Les Sources Vauclusiennes; réponse à Fournier. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 5 pg. 0.40

7799 **Fournier, E., et Magnin**, Sur la circulation des Eaux souterraines dans les massifs calcaires du Jura. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. 0.50

7800 **Fox-Strangways, C.**, The Geology of the Oolitic and Cretaceous Rocks south of Scarborough. 2. edition. London 1904. roy. 8. 123 pg. with 11 plates and map. 5

7801 **Gautier, A.**, Théorie des Volcans. Bruxelles (Soc. B. Géol.) 1904. 8. 8 pg. 0.40

7802 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1:25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 139: Section Annaberg-Johstadt von F. Schalch. 2. Auflage, revidirt von C. Gäbert. Leipzig 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (76 pg.) in-8. 3

7803 **Gorjanovic-Kramberger, K.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien, 1:75000. (Deutsch u. Kroatisch.) Lieferung 2 u. 3: Rohitsch u. Drachenburg; Krapina u. Zlatar. Agram 1904. 2 colorirte Karten in-fol. m. Text (25 u. 43 pg.) in Lex.-8. 10

Liefg. 1. 1903. 1 color. Karte in-fol. m. Text M. 4.

Digitized by Google

Greindl, Sur l'hypothèse d'une superposition du réseau hydrographique de la Belgique à un réseau de failles préexistant. (Bruxelles, Soc. B. Géol.) 1904. 8. 5 pg. Mark 0.50

— Terrains secondaires dans le Bas-Luxembourg. (Ibid.) 1904. gr. in-8. 5 pg. av. 2 fig. 0.60

Halet, F., Un Glissement de terrain à Renaix. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. 3 pg. av. 2 fig. 0.40

— Sur la Pirogue découverte à Malines. (ibid.) 1904. 8. 3 pg. 0.40

Harzé, E., Une Grotte dans le Calcaire carbonifère à plus de 290 mètres de profondeur. (Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 4 pg. av. 2 planches. 0.60

— Sur le Houiller du nord de la Belgique. (ibid.) 1904. 8. 9 pg. 0.60

Höhenschichtenkarte vom Sauerland, Siegerland und Wittgenstein in Schichten von 50 zu 50 m, 1:100000. Blatt 1: Arnsberg. Eisenach 1904. 1 color. Karte in-fol. 1.50

Hossfeld, C., Höhenschichtenkarte des Rhöngebirges, 1:100000. 3. Auflage. Eisenach 1904. fol. color. 1

Japan. — Geological Map of the Japanese Empire, 1:1000000, compiled by the Imperial Geological Survey of Japan. With general Map showing the distribution of Volcanoes. Tokyo 1902. 1 coloured map (15 sheets in-fol.) with descriptive text „Outlines of the Geology of Japan" 254 pg. in-8. 30

Price of the map M. 22, of the text M. 8.

— Geological Survey of Japan, Reconnaissance Map. Topography. Division I. Scale 1:400000. Revised. Tokyo 1900.

Katzer, F., Geschichtlicher Ueberblick der geologischen Erforschung Bosniens und der Hercegovina. Sarajevo 1904. 8. 46 pg. mit 6 Portraits. 2

le Lorenzo, G., History of Volcanic Action in the Phlegraean Fields. (London, Journ. Geol. Soc.) 1904. 8. 20 pg. with 2 coloured maps and 1 plate. 3

Lorié, J., Contributions à la Géologie des Pays-Bas. Fascicule 10: Sondages en Zélande et en Brabant. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 57 pg. 2

Martel, Le Coupay et Van den Broeck, Expériences complémentaires sur la fluorescéine. 3 mémoires. (Bruxelles, Soc. Géol.) 1903. 8. 30 pg. av. 7 fig. 1.50

Montessus de Ballore, F. de, Les Andes méridionales sismiques. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 27 pg. av. 1 carte. 1.50

— Les relations sismiques du massif barbaresque. (Genève, Arch. phys.) 1904. 8. 25 pg. av. 2 planches. 2.50

Outlines of the Geology of Japan — see nr. 7812.

Putzeys et Rutot, Les Eaux potables de la Campine. Bruxelles 1904. 8. 5 pg. 0.40

Ransome, F. L., Geology and Ore Deposits of the Bisbee Quadrangle, Arizona. With descriptions of Fossils.) Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 168 pg. with 3 colored maps, 26 plates (5 colored) and 5 figures. 15

Rathsburg, A., Geomorphologie des Flöhagebirges im Erzgebirge. Stuttgart 1904. gr. 8. 196 pg. m. 3 Karten. 10

Reibenschuh, A. F., Der Steirische Erzberg. (Graz, Mitth.) 1904. gr. 8. 38 pg. 1.60

Rekstad, J., Fra Josdedalsbraeen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 95 pg. m. 2 Tafeln u. 41 Abbildungen. 3

Rutot, A., Compte rendu des excursions de la Société Belge de Géologie dans le Hainaut etc. août 1902. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1903. gr. in-8. 447 pg. av. 26 figures. 3

— Le Puits artésien de Mouscron. (ibid.) 1904. 8. 3 pg. 0.40

— Évaluation de la durée des temps quaternaires. (ibid.) 1904. 8. 11 pg. 0.60

Schaffer, F. X., Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 1 coloirten Karte. 0.60

Schmidt, C., Geologische Reiseskizzen und Universalhypothesen. Basel 1904. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 1

Schulz-Briesen, Terrains qui recouvrent les Couches carbonifères du Bassin Westphalien-Rhénan. Traduit par C. van de Wiele. Bruxelles (Soc. Géol.) 1904. gr. in-8. 17 pg. av. 1 carte et 3 planches. 2

Simoens, G., Présence de cherts dans le Calcaire devonien. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. 8. 3 pg. 0.40

— Tectonique de la vallée de la Senne. (ibid.) 1904. 8. 6 pg. 0.60

— Sur l'âge du volcan de Quenast. (ibid.) 1904. 8. 6 pg. 0.50

Sinclair, W. J., Exploration of the Potter Creek Cave — see nr. 7470.

Digitized by Google

7834 **Stainier, X.**, Des relations génétiques entre les différents Bassins Houillers Belges. 2 mém. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1904. 8. 23 pg. Mark 0.80
7835 — Curiosités archéo-géologiques. (ibid.) 1903. 8. 14 pg. 0.80
7836 Le **Stratamètre.** (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 5 pg. av. 1 fig. 0.40
7837 **Topographie** zur Flötzkarte des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens, 1 : 10000. Kartirt vom K. Oberbergamt zu Breslau. Section 7, 8, 12, 13, 18, 19, 27 u. 34: Miechowitz-Dombrowa, Scharley, Karf, Beuthen, Morgenroth-Lipine, Königshütte, Rozdzin, Janow. Breslau 1904. 8 Karten in-fol. Jede Karte 1.50
Flötzkarte vom nördlichen Theile des Oberschles. Steinkohlenbeckens — siehe Nr. 6274.
7838 **Tornquist, A.**, Die Gliederung und Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 20 pg. 1
7839 **Uhlig, V.**, Ueber Gebirgsbildung. (Wien) 1904. 8. 24 pg. 0.50
7840 **Vallot, H.**, Manuel de Topographie alpine. Paris 1904. 12. 170 pg. av. figures. cart. 3
7841 **Wiesbaur, J.**, Exotische Blöcke und Lias in Mähren. (Wien, Verh. Geol. R. 1904.) gr. 8. 12 pg. 0.80

Mineralogie und Krystallographie.

Arnold-Bemrose and Elsden, Quartzite Dykes — see nr. 7784.
7842 **Brezina, A., u. Cohen, E.**, Ueber Meteoreisen von De Sotoville. Wien (Akad.) 1904. 8. 15 pg. m. 3 Fig. 0.80
7843 **Card, G. W.**, An Eclogite-bearing Breccia from the Bingera Diamond Field. Nepheline-Basalt from the Capertee Valley. (Sydney, Geol. Surv. N. S. Wales) 1903. 4. 14 pg. with 3 plates. 2
Catalogue, International, of Scientific Literature: Mineralogy — see nr. 7356.
7844 **Crook, T.**, A method for the Mechanical Analysis of Soils. Dublin (Econ. Proc. R. D. Soc.) Aug. 1904. 8. 14 pg. with 2 figures. 0.80
7845 **Doelter, C.**, Die Silicatschmelzen. 1. Mittheilung. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 78 pg. m. 7 Fig. 1.50
7846 **Guillet, L.**, Les Aciers spéciaux. Aciers au nickel; aciers au manganèse; aciers au silicium. Paris 1904. 4. 100 pg. av. 28 figures. 9
7847 **Höfer, H.**, Gipskriställchen im dolomitischen Kalk. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 5 pg. 0.40
7848 **Kolenec, F.**, Ueber einige leukokrate Ganggesteine vom Monzoni u. Predazzo. (Graz, Mitth.) 1904. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 2
7849 **Lehmann, O.**, Flüssige Krystalle. Tafelerklärung. Leipzig 1904.
Wird den Käufern des Werkes (siehe Nr. 5367) unentgeltlich geliefert.
7850 **Lindemann, B.**, Ueber einige wichtige Vorkommnisse von körnigen Carbonatgesteinen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entstehung und Structur. (Stuttgart, N. Jahrb.) 1904. gr. 8. 122 pg. m. 3 Tafeln. 6
7851 **Lipin, V.**, Metallurgie des Gusseisens, Schmiedeeisens und des Stahls. Theil I. Allgemeine Eigenschaften des Eisens u. Einfluss verschiedener Elemente hierbei. Schmelzprocess des Gusseisens. (Russisch.) St. Petersburg 1904. gr. 8. 780 pg. 20
7852 **Mathieu, E.**, La roche kératophyrique de Grand-Coo. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1904. gr. in-8. 15 pg. av. 3 figures. 0.80
7853 **Petersen, J.**, Ergebnisse der petrographischen Untersuchung der im centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-Tau während der Saposchnikow'schen Expedition im Sommer 1902 von M. Friederichsen gesammelten krystallinen Gesteine. (Aus: Friederichsen, Forschungsreise in den centralen Tiën-schan.) Hamburg 1904. gr. 8. 52 pg. m. 3 Karten u. 4 Tafeln. 7.50
7854 **Prinz, W.**, Sur la Monazite et le Xénotime de Nil-Saint-Vincent (Brabant). Bruxelles (Bull. Acad.) 1904. 8. 21 pg. av. 5 figures. 1
7855 **Reiss, W.**, Ecuador 1870—74. Petrographische Untersuchungen, ausgeführt im mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Berlin. Heft II. Berlin 1904. gr. 4. pg. 147—304 m. 1 Tafel u. 1 Figur. 11
Inhalt: Tannhäuser, F., Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera de Pillary bis zum Sangay sowie die des Azuay u. eines Theiles der Cuencamulde (m. 1 Tf.). — Wolff, F. v., Die älteren Gesteine der Ecuatorian. Ost-Cordillere sowie die des Azuay u. eines Theiles der Cuencamulde.
Heft I. 1901. M. 8. — Reiss, W., u. Stübel, A., Das Hochgebirge der Republik Ecuador. Petrographische Untersuchungen. 2 Theile. 1892—1902. 368 u. 306 pg. m. 14 Tafeln. M. 54.
7856 **Schirmacher, E.**, Natürliche u. künstliche Diamanten. Königsberg 1904. gr. 8. 34 pg. 0.80

Digitized by Google

mith, E. A., and Mc Calley, H., Index to the Mineral Resources of Alabama. lontgomery (Geol. Surv.) 1904. 8. 79 pg. with 1 colored geological map and plates. Mark 5

annhäuser, F., Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere — iehe Nr. 7855.

olff, F. v., Die älteren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere — siehe r. 7855.

Mathematik.

bhandlungen der Fries'schen Schule — siehe Nr. 7850.

dler, A., Zur Theorie des Plücker'schen Conoids. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. pg. m. 1 Tafel. 040

llé, M., Ueber infinitesimale Transformation. (ebend.) 1904. gr. 8. 39 pg. 080

merican Journal of Mathematics. Edited by F. Morley, with the cooperation f S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published nder the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXVI. Nr. 3. Balti- ore, July 1904. roy. 4. pg. 209—348.

Cont.: Hawkes, H. E., On hypercomplex Number Systems in seven units. — Dickson, L. E., Memoir on Abelian Transformations, etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

nnalen, Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, erausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. D. Hilbert. Leipzig 1904. gr. 8. . Holzschnitten. — Band 59 (4 Hefte). 20

lermann, O., Ueber das Restglied trigonometrischer Reihen. Wien (Akad.) 1904. r. 8. 44 pg. 080

liometrica. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 7853.

llock, H. G., Die singuläre Curve der hyperbolischen Bewegung. Stockholm (Arkiv latem.) 1904. 8. 48 pg. m. 3 Figuren. 070

loutroux, P., Sur quelques propriétés des fonctions entières. (Stockholm, Acta nathem.) 1904. 4. 128 pg. 12

Brodén, T., Ueber gewisse Arten linearer Differentialgleichungen 2. Ordnung. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 29 pg. 1

Budajewski, S., Ebene Trigonometrie, mit Beispielen und Aufgaben. 2. Auflage. Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 99 pg. 3

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mathematics — see nr. 7856.

Daublebsky v. Sterneck, R., Analogon zur additiven Zahlentheorie. II. Wien Akad.) 1904. 8. 15 pg. 040

1. Mittheil. 1902. 35 pg. M. 0.70.

Davenport, C. B., Statistical Methods, with special reference to Biological Varia- ion — see nr. 7859.

Dulac, H., Recherches sur les points singuliers des équations différentielles. Paris, Journ. Ecole polytechn.) 1904. gr. in-4. 125 pg. av. 5 figures. 8

Emch, A., Notes on the p-Discriminant of ordinary linear Differential Equations. Newton's 5 types of plane Cubics obtained by the Steinerian Transformation. Boulder, Col. (Univ. Studies) 1904. 8. 16 pg. 20

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Band I: Arithmetik u. Algebra, redigirt von W. F. Meyer. Heft 8. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 48 u. 1121—1197. 360

Inhalt: Dyck, W. v., Einleitender Bericht über das Unternehmen der Herausgabe der Encyklopädie. — Pringsheim, A., Unendliche Processe mit complexen Termen. — Vorrede, Inhaltsverzeichniss u. Register zu Band I.

Band I, jetzt vollständig, 1245 pg. M. 36.20.

— Dieselbe. Band II: Analysis, redigirt von H. Burkhardt (2 Theile). Theil 1. Heft 5. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 561—759 m. 1 Figur. 6

Inhalt: Sommerfeld, A., Randwerthaufgaben in der Theorie der partiellen Differentialgleichungen, Schluss. — Kneser, A., Variationsrechnung. — Zermelo, E., u. Hahn, H., Weiterentwicklung der Variationsrechnung in den letzten Jahren. — Burkhardt, H., Trigonometrische Interpolation (mathemat. Behandlung periodischer Naturerscheinungen). — Wangerin, A., Theorie der Kugelfunctionen u. verwandten Functionen.

Verzeichniss des ferner Erschienenen — siehe Nr. 5378 u. 6294.

Digitized by Google

7872 **Fouët, A.,** Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques. Partie II: Théorèmes d'existence; étude des fonctions analytiques au point de vue de Cauchy, de Weierstrass, de Riemann. Paris 1904. gr. in-8. 299 pg. av. fig. Mark 8
Partie I. 1902. 310 pg. av. fig. M. 6.50.

7873 **Fries.** — Bliedner, Philosophie der Mathematik bei Fries. Coburg 1904. 4. 44 pg. 2

7874 **Greenhill, A. G.,** The third Elliptic Integral and the Ellipsotomic Problem. London (Philos. Trans.) 1904. roy. 4. 8 pg. 4

7875 **Grossmann, M.,** Die fundamentalen Constructionen der nicht-Euklidischen Geometrie. Frauenfeld 1904. 4. 38 pg. m. 23 Figuren. 2

7876 **Heller, S.,** Untersuchungen über die natürlichen Gleichungen krummer Flächen. Kiel 1904. gr. 8. 63 pg. 2.80

7877 **Hocevar, F.,** Ueber die Zerlegbarkeit algebraischer Formen in lineare Factoren. Wien (Acad.) 1904. gr. 8. 22 pg. 0.60

7878 **Holmgren, E.,** Ueber Randwerthaufgaben bei einer linearen Differentialgleichung der 2. Ordnung. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 47 pg. 0.70

7879 **Jacobi.** — Koenigsberger, L., Carl Gustav Jacob Jacobi. Festschrift zur Feier der 100. Wiederkehr seines Geburtstages. Leipzig 1904. gr. 8. 48 u. 554 pg. m. Portrait u. Facsimile. Leinenband. 16

7880 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet durch C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin sowie der Berliner Mathematischen Gesellschaft herausgegeben von E. Lampe. Band XXXIII: Jahrgang 1902 (3 Hefte). Heft 1. Berlin 1904. gr. 8. pg. 1—496. 15.60

7881 **Janisch, W.,** Aufgaben und Lehrsätze zum „goldenen Schnitt". Erfurt 1904. 8. 30 pg. 1.60

7882 **Jaeckel, W.,** Ueber Flächen 5. Ordnung mit einer doppelten cubischen Raumcurve. Breslau 1904. 8. 113 pg. 2.40

7883 **Klein, F.,** Ueber eine zeitgemässe Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen. Leipzig 1904. Lex. 8. 4 u. 82 pg. 1.60

7884 **Koch, H. v.,** Sur un théorème concernant les nombres premiers. Stockholm (Arkiv Matemat.) 1904. 8. 8 pg. 0.50

7885 **Landau, E.,** Ueber eine Verallgemeinerung des Picardschen Satzes. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 16 pg. 0.50

7886 **Mettler, J.,** Untersuchungen über Potentiale und Normal-Anziehungscomponenten von unstetig mit Masse belegten Ebenen, mit Anwendungen auf die Theorie des Poissonschen Integrals. Zürich 1904. 4. 56 pg. 3

7887 **Möller, J.,** Zur Berechnung elliptischer Integrale und Funktionen. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 33 pg. 1.20

7888 **Nath, M.,** Die Bildungsaufgabe der Mathematik im Lehrplan der höheren Schulen. Berlin (Unterrichtsbl. Math.) 1904. Lex. 8. 16 pg. 0.80

7889 **Poincaré, H. et L., Lippmann, G., Borel, E., et d'autres,** L'enseignement des Sciences mathématiques et des Sciences physiques. (Conférences du Musée pédagogique 1904.) Avec introduction par L. Liard. Paris 1904. 8. 14 et 179 pg. 4.50

7890 **Séguier, J. A. de,** Théorie des Groupes finis. Eléments de la théorie des Groupes abstraits. Paris 1904. gr. in-8. 176 pg. 4

7891 **Sittig,** Ableitung von sin $(\alpha \pm \beta)$ und cos $(\alpha \pm \beta)$ am Dreieck. Coburg 1904. 4. 10 pg. 1.00

7892 **Tables,** Nouvelles, de Logarithmes à 5 décimales pour les lignes trigonométriques dans les deux systèmes de la division centésimale et sexagésimale du quadrant et pour les nombres de 1 à 12000. Edition spéciale à l'usage des candidats aux Ecoles polytechnique et de Saint-Cyr. Paris 1904. gr. in-8. 223 pg. 3

7893 **Tijdschrift** van het Centraal-Bureau voor de Statistiek. Revue du Bureau central de Statistique. Livraison 7. La Haye 1904. gr. in-8. 7 et 374 pg. 4

7894 **Vacquant, C., et Macé de Lépinay, A.,** Cours de Géométrie élémentaire. 7. édition. Paris 1904. 8. 919 pg. av. figures. 7.50

7895 **Vivanti, G.,** Leçons élémentaires sur la théorie des Groupes de Transformations, professées à l'université de Messine. Traduites par A. Boulenger. Paris 1904. gr. in-8. 7 et 296 pg. 6.00

7896 **Voss, A.,** Beiträge zur Theorie der unendlich kleinen Deformationen einer Fläche. München (Akad.) 1904. 8. 59 pg. 1

Digitized by Google

7897 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runze. Leipzig 1904. gr. 8. m. Tafeln. — Band 50 (6 Hefte). Mark 20

7898 **Zimmermann, F.**, Untersuchungen über Flächen 4. Ordnung mit einer doppelten Geraden. Breslau 1904. 8. 84 pg. m. 1 Tabelle. 2.40

Astronomie und Geodäsie.

7899 **Abhandlungen**, Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. Nr. VI. Kiel 1904. 4. 4 u. 72 pg. 4
Inhalt: Kreutz, H., Genäherte Oerter der Fixsterne, von welchen in den Astronom. Nachrichten Band 113—163 selbständige Beobachtungen angeführt sind.
Nr. I—V — siehe Nr. 5400.

7900 **Arbesser v. Rastburg, C.**, Geodätische Arbeiten, ausgeführt während der Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer, südliche Hälfte, September 1897 — März 1898. Wien (Denkschr. Akad.) 1902. gr. 4. 9 pg. m. 8 Karten. 4

7901 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 46 kleinen Planeten für 1904 August bis December. Berlin (Veröffentl. astr. Rech.-Inst.) 1904. 4. 15 pg. 1.20

7902 **Buchanan, R.**, The Mathematical Theory of Eclipses according to Chauvenet's transformation of Bessel's method explained and illustrated. Philadelphia 1904. roy. 8.

Catalogue, International, of Scientific Literature: Astronomy, Mathematical Geography — see nr. 7536.

7903 **Charlier, C. V. L.**, Ueber die trigonometrische Form der Integrale des Problems der drei Körper. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 17 pg. 0.70

7904 **Donitch, M. N.**, Essais d'étude de la Chromosphère en dehors des Eclipses du Soleil avec un spectrographe à fente circulaire à Evian (Haute Savoie) et à l'Observatoire du Mont-Blanc. St.-Pétersbourg (Bull. Acad.) 1904. 4. 13 pg. 1

7905 **Eclipse of the Sun.** — Local Particulars of the total Eclipse of the Sun, August 29.—30. 1905. London (Naut. Alman. Circ.) 1904. roy. 8. with charts. 2

7906 **Flammarion, C.**, Astronomie populaire. Traduite en Russe par M. W. Tcherkassoff. 6. édition. St. Pétersbourg 1904. 8. 192 pg. avec 100 illustrations. 2

7907 **Greenwich.** — Astronomical, magnetical and meteorological Observations made at the Roy. Observatory, Greenwich, in the year 1904, under the direction of W. H. M. Christie. London 1904. roy. 4. 25

7908 **Hayn, F.**, Selenographische Coordinaten. Abhandlung 2. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1904. Lex. 8. 142 pg. m. 4 Tafeln. 6
Abhandl. 1. 1902. 64 pg. M. 2.

7909 **Herz, N.**, Eine Verallgemeinerung des Problems des Rückwärtseinschneidens: Problem der 8 Punkte. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 23 pg. 0.60

7910 **Jahrbuch**, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für d. J. 1907. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern unter Leitung von C. Schrader. Berlin 1904. gr. 8. 24 u. 346 pg. cart. 1.80

7911 **Jahrbuch** der Uhrmacher-Verbindung „Urania" zu Glashütte. Band I. Bautzen 1904. 8. 184 pg. m. 2 Tafeln. 2

7912 **Kalender**, Graphischer, für 1905. Uebersichtliche, gemeinverständliche Darstellung über die Himmelserscheinungen. Nebst Beigabe: Aufgang, Culmination u. Untergang von Venus, Jupiter, Mars, Saturn. Entworfen u. nach astronomischen Ephemeriden reducirt von C. Brinschwitz. Leipzig 1904. 5 Farbendrucktafeln in-4. m. Erläuterungen. 1.25

7913 **Kreutz, H.**, Genäherte Oerter der Fixsterne, von welchen in den Astronomischen Nachrichten Band 113—163 selbständige Beobachtungen angeführt sind. Unter Mitwirkung von E. Strömgren. Kiel (Astron. Abhandl.) 1904. gr. 4. 72 pg. 4
Früher erschien: Schjellerup u. Romberg, Genäherte Örter von Fixsternen . . . . in Band 1—112. 2 Teile. 1867—86. gr. 4. M. 8.

7914 **Laplace**, Oeuvres complètes. Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. (En 14 volumes.) Vol. XIII: Mémoires extraits de la Connaissance des Temps. Paris 1904. gr. in-4. 358 pg. 12
Vols. I—XII. 1878—98. av. 1 portrait et fig. M. 202.

7915 **Lemke, H.**, Ueber das Gleichgewicht der Atmosphären der Himmelskörper. Deutsch-Wilmersdorf 1904. 4. 20 pg. 1.80

7916 **Löschardt, F.**, Vorschlag zur Bestimmung der Venusrotation. Wien (Akad.) 1904. 8. 6 pg. 0.30

Digitized by Google

7917 **Manilius.** — Kraemer, A., Ort und Zeit der Abfassung der Astronomica des Manilius. Frankfurt a. M. 1904. 4. 27 pg. Mark 2

7918 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Sternwarte zu Heidelberg (astronomisches Institut). Herausgegeben von W. Valentiner. Karlsruhe 1904. gr. 8. 14 pg. 1
Inhalt: Valentiner, W., Jahresbericht über die Thätigkeit des Instituts währ. d. J. 1903.

7919 **Neugebauer, P. V.,** Abgekürzte Tafeln der Sonne und der grossen Planeten. Berlin (Veröffentl. astr. Rech.-Inst.) 1904. 4. 34 pg. 2

d'Ocagne, M., Les Instruments de précision en France — voir no. 7961.

7920 **Pohle, J.,** Die Sternenwelten und ihre Bewohner. Einführung in die moderne Astronomie. 4. Auflage. Köln 1904. gr. 8. m. 17 Tafeln u. Abbildungen. 8

7921 **Saunier, C.,** Die Geschichte der Zeitmesskunst von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Deutsch von G. Speckhart. 3 Bände. Bautzen 1904. gr. 8. 1120 pg. m. 480 Abbildungen. 25

Stavenhagen, W., Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des Ausserdeutschen Europa — siehe Nr. 7887.

7922 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Institutes zu Berlin. Nr. 24 u. 25. Berlin 1904. 4. 3 20
Nr. 24: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 43 kleineren Planeten. 15 pg. M. 1,20. — Nr. 25: Neugebauer, P. V., Abgekürzte Tafeln der Sonne u. der grossen Planeten. 34 pg. M. 2.
Nr. 1—23. 1892—1904. 883 pg. m. 1 Tafel. M. 38,60.

Physik.

7923 **Angström, K.,** Energie dans le Spectrum visible de l'étalon Hefner. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1903. 4. 12 pg. av. 2 planches. 2

7924 — Contributions à la connaissance du dégagement de chaleur du Radium. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 6 pg. av. 3 figures. 0 60

Arnold, E., und La Cour, J. L., Die Transformatoren und die synchronen Wechselstrommaschinen — siehe Nr. 7982.

7925 **Bausenwein, E. G.,** Aenderung des Peltiereffectes mit der Temperatur. Wien (Akad.) 1904. 8. 16 pg. 0 50

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde — siehe Nr. 7739.

7926 **Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die wissenschaftliche Erforschung der höheren Luftschichten. Im Zusammenhange mit den Veröffentlichungen der Internationalen Commission für wissenschaftl. Luftschifffahrt herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Band I. Heft 1. Strassburg 1904. 4. pg. 1—54 m. 1 Figur. 4
Inhalt: Hergesell, H., Drachenaufstiege auf dem Bodensee. — Assmann, R., Ein Jahr simultaner Drachenaufstiege in Berlin u. Hamburg. — Quervain, A. de, Ueber die Bestimmung der Bahn eines Registrirballons am internationalen Aufstieg vom 2. Juli 1903 in Strassburg.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (ca. 30 Bogen) M. 15.

7927 **Billitzer, J.,** Zur Theorie der capillarelektrischen Erscheinungen. IV. Wien (Sitz.-B. Ak.) 1904. 8. 25 pg. m. 8 Figuren. 0 80
1.—3. Mittheil. 1903. 33, 9 u. 18 pg. m. 5 Fig. M. 1,40.

7928 **Bohlin, K.,** Sur le choc, considéré comme fondement des théories cinétiques de la pression des gaz et de la gravitation universelle. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 12 pg. av. 1 figure. 0 50

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mechanics, Physics, Meteorology, Physical Geography — see nr. 7356.

7929 **Cornu, A.,** Notices d'Electricité (extraites de l'Annuaire du Bureau des Longitudes). Electricité statique et dynamique; production et transport de l'énergie électrique. Paris 1904. 8. 275 pg. av. 37 figures. 4 20

7930 **Curie, P.,** Nouvelles recherches sur la Radioactivité. Traduit en Russe par P. P. Weiermann. St.-Pétersbourg 1904. 8. 33 pg.
Radium et les substances radioactives (en Russe) — voir no. 7373.

7931 **Duchaussoy, H.,** Observations météorologiques (1783—1869) de V. et C. Chandon. de Montidier. (Paris, Ann. Bur. centr. météor. Fr.) 1902. gr. in-4. 27 pg. 2

7932 **Duddell, W.,** On the Resistance and Electromotive Forces of the Electric Arc. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 38 pg. with 1 plate and 10 figures. 4

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 7870 u. 7871.

Digitized by Google

ie **Fortschritte** der Physik im Jahre 1903, dargestellt von der Deutschen Phykalischen Gesellschaft. Jahrgang 59. Abtheilung II: Elektricität u. Magnetismus, ptik des gesammten Spectrums, Wärme, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 904. gr. 8. 46 u. 675 pg. Mark 26

– Dieselben. Jahrgang 59. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. ssmann. Braunschweig 1904. gr. 8. 63 u. 581 pg. 26

Jahrg. 59, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 739, 721 u. 644 pg. M. 72.

arnett, J. C. M., Colours in Metal Glasses and in Metallic Films. London (Philos. rans.) 1904. 4. 36 pg. with 16 figures. 160

reenwich. — Magnetical and meteorological Observations — see nr. 7907.

regory, J. W., The Climate of Australasia in reference to its Control by the outhern Ocean. Melbourne 1904. 8. 96 pg. with diagrams. 250

rünberg, V., Farbengleichung mit Zuhilfenahme der drei Grundempfindungen n Young-Helmholtzschen Farbensystem. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 1 Figur. 030

ammer, W. J., Radium and other radio-active Substances: Polonium, Actinium, horium, etc. London 1904. roy. 8. 80 pg. with illustrations. cloth. 550

ann, J., Ueber die Temperaturabnahme mit der Höhe bis zu 10 km. nach den rgebnissen der internationalen Ballonaufstiege. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 35 pg. 070

arker, J. A., On the High-Temperature Standards of the National Physical aboratory. Account of a comparison of Platinum Thermometers and Thermounctions with the Gas Thermometer. London, Roy. Soc., 1904. 4. 42 pg. with figures. 160

arris, R. A., The semidiurnal Tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, Weather Rev.) 1903. 4. 7 pg. with 5 figures. 080

asenöhrl, F., Ueber die Veränderung der Dimensionen der Materie infolge ihrer Bewegung durch den Aether. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 23 pg. m. 3 Figuren. 060

— Ueber die Reciprocität des Strahlenganges in bewegten Körpern. Thermodynamische Ableitung des Fresnel'schen Fortführungscoefficienten. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 6 pg. 020

Hibbert, W., Magnetism and its elementary Measurement. London 1904. 8. 104 pg. with figures. cloth. 250

Hobart, H. M., Electric Motors. Continuous Current Motors and Induction Motors, their theory and construction. London 1904. 8. 468 pg. with illustrations. cloth. 13

Jäger, G., Zur Theorie der Exner-Pollak'schen Versuche. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 040

Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen, herausgegeben vom Hydrographischen Amt der K. K. Kriegsmarine zu Pola — siehe Nr. 7984.

Jahrbuch der Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, P. u. S. Curie, J. Elster, F. Soddy u. a. u. unter besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay herausgegeben von J. Stark. Band I: Jahr 1904. Heft 2. Leipzig. gr. 8. pg. 103—214 m. 4 Figuren.

Inhalt: Rutherford, E., Unterschied zwischen radioactiver u. chemischer Verwandlung. — Ramsay, W., Die Emanation des Radiums, ihre Eigenschaften u. Umwandlungen. — Rose, E., Zur Kenntniss der Atomenergie. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

Johnson, A. T. M., Electric Flashes, or Systems of wireless Telegraphy and Telephony. London 1904. 8. 174 pg. with illustrations. cloth. 3

Jumeau, L., Les Accumulateurs électriques. Théorie et technique; descriptions; applications. Paris 1904. gr. in-8. 18 et 926 pg. av. 594 figures. relié. 24

Keesom, W. H., Isothermen van mengsels van Zuurstof en Koolzuur. Leiden 1904. 8. 8 u. 152 pg. m. 4 Tafeln. 4

Kohlrausch, F., und Grüneisen, E., Das Leitvermögen wässeriger Lösungen von Elektrolyten mit zweiwerthigen Ionen. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 8 pg. 050

Lapostolest, N., Traité général de l'emploi de l'Electricité dans l'Industrie minière. Paris 1904. gr. in-8. 290 pg. av. 67 figures. 650

Lemström, S., Electricity in Agriculture and Horticulture — see nr. 7666.

Lester, O. C., Oxygen-Absorption-Bands of the Solar Spectrum. (Newhaven, Journ. Sc.) 1904. 8. 10 pg. with 3 plates. 270

Lietzau, W., Beiträge zur Kenntniss der disruptiven Entladung. Freiburg (Schweiz) (Mém. Soc. Sc. nat.) 1904. 8. 44 pg. m. 8 Tafeln. 250

Digitized by Google

7955 **Martens, A.,** Traité des essais des matériaux destinés à la construction des Machines. Méthodes, machines, instruments de mesure. Traduit de l'Allemand, avec notes et annexes par P. Breuil. 2 volumes (texte et atlas). Paris 1904. gr. in-8. 674 pg. av. 558 figures et 34 planches. Mark 40

7956 **Mittheilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde-West. Berlin. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang XXII: 1904 (6—8 Hefte). 12

Verbesserung der Anzeige Nr. 1141.

7957 **Moormann, C.,** Das Wesen der Elektricität und des Magnetismus. In gemeinverständlicher Darstellung erklärt. Leipzig 1904. gr. 8. 70 pg. m. 25 Figuren. 1

7958 **Mottez, L.,** La Matière, l'Ether et les Forces physiques. Cherbourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1904. gr. in-8. 256 pg. 3.50

7959 **Murphy, E. C., Hoyt, J. C., and Hollister, G. B.,** Hydrographical Manual of the United States Geological Survey. Washington (U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 76 pg. with 3 plates and 10 figures. 2.50

7960 **Obermayer, A. v.,** Versuche über den Ausfluss fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 56 pg. 1.20

Siehe auch Nr. 7251.

7961 **d'Ocagne, M.,** Les Instruments de précision en France. Conférence faite au Conservatoire des arts et métiers. Nouveau tirage illustré. Paris 1904. gr. in-8. 69 pg. av. 22 figures. 2

7962 **Oceanic Depths.** — List of Oceanic Depths and Serial Temperature Observations recorded at the Admiralty during 1903. London 1904. roy. 8. cloth. 3

7963 **Patschke, A.,** Transversal-Dampfturbinen für elastische Kraftmittel: Wasserdampf, Luft, schweflige Säure, Kraftgas u. dergl. Mülheim 1904. 4. m. 16 Tafeln. 2.75

7964 **Pernter, J. M.,** Die tägliche telegraphische Wetterprognose in Oesterreich. Anleitung zum Verständniss u. zur besseren Verwerthung derselben. Wien 1904. 8. 64 pg. m. 8 Karten. 0.50

7965 **Pfaundler, L.,** Ueber die dunklen Streifen, welche sich auf überdeckenden Spectren zeigen (Zenker'sche Streifen). Wien (Akad.) 1904. gr. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 0.50

7966 **Physikalisch-technische Reichsanstalt.** Bisherige Thätigkeit derselben und Verzeichniss der Veröffentlichungen aus d. J. 1904—03. Braunschweig 1904. Lex. 8. 26 pg. 1

Poincaré, Lippmann et d'autres, L'enseignement des Sciences physiques — voir no. 7889.

7967 **Poncharra, F. de,** Propriétés et essais des matériaux de l'Electrotechnique. Paris 1904. 8. 152 pg. av. 28 figures. 2.20

7968 **Preston, T.,** The Theory of Heat. 2. edition, revised by J. R. Cotter. London 1904. roy. 8. 856 pg. with figures. cloth. 18.50

7969 **Przibram, K.,** Ueber das Leuchten verdünnter Gase im Teslafeld. Wien (Akad.) 1904. 8. 30 pg. m. 15 Figuren. 1

7970 **Recueil** d'articles de Physique, dédié à la mémoire de T. T. Petrouchewsky. (En Russe avec résumés en Français.) St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 16 et 188 pg. av. 1 portrait et figures. 3

Contributions de Lermantoff, Chwolson, Nikolaeff, Woeikoff et d'autres.

7971 **Robinson, H.,** Hydraulic Power and Hydraulic Machinery. 3. edition, enlarged. London 1904. roy. 8. 244 pg. with figures. cloth. 35

7972 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band VI. Heft 9. Stuttgart 1904. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 15 Figuren. 1.20

Inhalt: Schreiber, K. A., Berechnung des Stromverbrauchs elektrischer Bahnen.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 42.

7973 **Samuelson, A.,** Luftwiderstand und Flugfrage. Experimental-Vortrag. Hamburg 1904. gr. 8. m. 23 Figuren. 1.50

7974 — Resistance of Air and the Question of Flying. Experimental lecture. ibid. 1904. roy. 8. with 23 figures. 2.50

Saunier, C., Geschichte der Zeitmesskunst — siehe Nr. 7921.

7975 **Schmidt, W.,** Die philosophische Propädeutik im physikalischen Unterricht. Düren 1904. 8. 47 pg. 1.50

7976 **Schreiber, K. A.,** Analytische und graphische Methoden zur Berechnung des Stromverbrauchs elektrischer Bahnen. Stuttgart 1904. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 15 Figuren. 1.20

Digitized by Google

ıer, A., Ueber den elektrodenlosen Ringstrom. Wien (Akad.) 1904. 8. 4 pg. Figuren. Mark 0.30

lirz, O., Die innere Arbeit bei der isothermen Ausdehnung des trocken gesättigten Wasserdampfes. (Wien) 1904. gr. 8. 8 pg. 0.30

ie Wärmestrahlung der Wasserstoffflamme. (ebend.) 1904. gr. 8. 9 pg. 0.30

andlungen der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Alphabetisches Namenter zu Jahrgang I—XVII (1882—98), herausgegeben von K. Scheel. Braunweig 1904. gr. 8. 0.60

ffentlichungen der Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. 9. Pola 1904. gr. 4. 15 u. 202 pg. m. 9 Tafeln. 12

Inhalt: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue e. Band VIII (Jahrg. XXXII der ganzen Reihe).

Nr. 1—48 — siehe Nr. 6647.

Wechselstromtechnik. Herausgegeben von E. Arnold. (5 Bände.) Band II '; Arnold, E., u. La Cour, J. L., Die Transformatoren u. die synıen Wechselstrommaschinen. Berlin 1904. gr. 8. 380 u. 860 pg. m. 16 Tafeln ı7 Figuren. Leinenbände. 32

Band I u. III — siehe Nr. 3470.

tham, W. C. D., The recent Development of Physical Science. London 1904. 8 and 336 pg. with 5 portraits and 39 figures. Cloth. 7.80

schrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 7897.

k, H., Grundzüge der Experimentalphysik. Berlin 1904. gr. 8. 219 pg. m. Figuren. 1.50

Chemie.

hütz, R., und Schulze, R., Das Chemische Institut der Universität Bonn. ı 1904. gr. 4. m. 6 Tafeln u. 30 Abbildungeu. 11

cht über die allgemeine Ausstellung für hygienische Milchversorgung im Mai . Hamburg 1904. gr. 8. 130 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 3

elsmann, Der Stickstoff der Steinkohle. Stuttgart 1904. gr. 8. 86 pg. 2.40

ram, M., Studien über die Vereinigung von Stickstoff u. Wasserstoff durch ırische Entladungen. Zürich 1904. 8. 76 pg. m. 3 Tafeln. 2.80

rzycki, A., und Zurbriggen, B., Ueber zwei Kresyldiphenylcarbinole. Frei- 1903. 8. 56 pg. 1.25

ıgly, L., Ueber Chinole. Zürich 1903. 8. 108 pg. m. 9 Tabellen. 2

ın, G. et A., Dictionnaire de Chimie photographique à l'usage des profesıels et des amateurs. Paris 1904. gr. in-8. 546 pg. av. figures. 14.40

elot, J., La science alchimique. Paris 1904. 8. 380 pg. av. figures. 4.60

ılogue, International, of Scientific Literature: Chemistry — see nr. 7356.

:ralblatt, Biochemisches. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete Medicin u. Chemie. Unter Leitung von P. Ehrlich, E. Fischer, O. breich u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. Berlin 1904. — Band III (24 Hefte). 30

per-Coles, S., Elektrolytisches Verfahren zur Herstellung parabolischer Spiegel. sch von E. Abel. Halle 1904. gr. 8. 17 pg. m. 13 Figuren. 1

lter, C., Die Silicatschmelzen — siehe Nr. 7845.

Dorp, G. C. A., Over Nitreeringsproducten von Tetrahydrochinolinderivaten. len 1904. 8. 70 pg. 2.40

ast, J., L'Industrie oléicole. Fabrication de l'huile d'olive. Paris 1904. 8. pg. av. 20 figures. 2.20

ert, R., Ueber die Darstellung, Farbe und Umlagerung einiger Butadiëndiıonsäureanhydride. Dresden 1904. 8. 62 pg. 2

ler, C., und Weissberg, J., Kritische Studien über die Vorgänge der Autdation. Braunschweig 1904. gr. 8. 11 u. 204 pg. 6

:ler, S., Die Gewinnung von Alkohol aus Holzabfällen. Wien 1904. 8. 19 pg. 0.60

:her, E., Ueber Umlagerungserscheinungen bei der partiellen Reduction nitrirter farbstoffe. Basel 1903. 8. 49 pg. 1.60

-Gerald, F. A. J., Künstlicher Graphit. Deutsch von M. Huth. Halle 1904. 8. 60 pg. m. 14 Figuren. 3

Digitized by Google

8002 **Getman, F. H.**, Laboratory Exercises in Physical Chemistry. New York 1904. 12. 244 pg. with 100 figures. cloth. Mark 10

8003 **Grunmach, L.**, Experimentelle Bestimmung der Oberflächenspannung u. des Molecular gewichts von verflüssigtem Stickstoffoxydul. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 5 pg. 0,50

Guillet, L., Les Aciers spéciaux — voir no. 7846.

8004 **Haitinger, L., und Peters, K.**, Vorkommen von Radium im Monazitsand. Wien (Akad.) 1904. 8. 2 pg. 0,20

Hammer, W. J., Radium and other radio-active Substances — see nr. 7938.

Haenle, O., Die Mineralquellen des Elsass (chemische Analyse) — siehe Nr. 7699.

8005 **Heimbucher, C.**, Ueber einige physico-chemische Constanten von Mercuro- und Mercurisalzen. Ueber die Reduction des Strychnins mit Jodwasserstoffsäure und Phosphor. Würzburg 1904. 8. 48 pg. 0,80

8006 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang XIII: 1903. Braunschweig 1904. gr. 8. 12 u. 600 pg. Lwdbd. 15

8007 **Jahrbuch** für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1904, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang XVII. Halle 1904. 8. 9 u. 659 pg. m. 29 Tafeln u. 189 Abbildungen. 8

Jahrbuch der Radioactivität — siehe Nr. 7944.

8008 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft VII. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1777—1992 u. 35—70. 10

Jahrgang 1903, jetzt vollständig, 2062 pg. M. 70.

8009 — Derselbe. Für 1903. Heft II. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 245—480. 9

Heft 1. M. 9.

8010 **Jeancard, P., et Satie, C.**, Abrégé de la chimie des Parfums. Paris 1904. 8. 194 pg. 2,50

8011 **Koech, R.**, Ueber Constitution des Menthonisoxims. Göttingen 1904. 8. 43 pg. 1

8012 **Kohlrausch, F., und Mylius, F.**, Wässerige Lösungen des Magnesiumoxalats. Berlin (Akad.) 1904. gr. 8. 5 pg. 0,50

8013 **König, J., und Zimmerich, R.**, Bedeutung der chemischen und bacteriologischen Untersuchung für die Beurtheilung des Wassers. Berlin (Zeitschr. Unters. Nahr.-Mitt.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 1,50

8014 **Krepelka, V.**, Ueber Methoden zur Unterscheidung der natürlichen von den künstlichen Asphalten. Zürich 1904. 8. 52 pg. m. 1 Tafel. 2,50

8015 **Labendzinski, S.**, Ueber die Constitution der gelösten Schwermetallsalze auf Grund von Potentialmessungen. Breslau 1904. 8. 48 pg. 1,00

8016 **Langworthy, C. F., and Austen, P. P.**, The Occurrence of Aluminium in Vegetable Products. Animal Products, and Natural Waters. New York 1904. 8. 168 pg. bd. 10

8017 **Leach, A. E.**, Food-Inspection and -Analysis. New York 1904. roy. 8. 14 and 787 pg. with 120 figures and 40 plates. bd. 35

8018 **Lewkowitsch, J.**, Chemical Technology and Analysis of Oils, Fats and Waxes. 3. edition, rewritten and enlarged. 2 volumes. London 1904. roy. 8. with numerous tables and 53 illustrations. clotb. 37

Lipin, V., Metallurgie des Gusseisens (Russisch) — siehe Nr. 7851.

8019 **Lotz, W.**, Ueber Doppelbindung und Drehungsvermögen. Basel 1903. 8. 66 pg. 2

Mittheilungen aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde West — siehe Nr. 7956.

8020 **Mittheilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Herausgeben von A. Schmidtmann u. C. Günther. Heft IV. Berlin 1904. gr. 8. 3 u. 182 pg. m. 11 Tafeln. 7

Heft I—III siehe N. 6926.

8021 **Moissan, H.**, Traité de Chimie Minérale. Avec la collaboration de Aloy, Ascoli, Colson, Engel et d'autres. 5 volumes (I et II: Métalloïdes, III—V: Métaux). Vol. I. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-8. pg. 529—857 av. figures.

Vol. I complet, 857 pg. av. fig. M. 22.40.

8022 — Le même. Volume III. Fascicule 2. Paris 1904. gr. in-8. pg. 673—1078 av. figures.

Vol. III complet, 1078 pg. av. fig. M. 27.20.
Souscription à l'ouvrage complet M. 105.

Digitized by Google

123 **Monographien**, über angewandte Elektrochemie. Band XIV u. XV. Halle 1904. gr. 8. 17 u. 60 pg. m. 27 Figuren. Mark 4
Band XIV: Cowper-Coles, S., Elektrolytisches Verfahren zur Herstellung paraboloischer Spiegel. M. 4. — Band XV: Fritz-Gerald, F. A. J., Künstlicher Graphit. M. 3.
Band I—XIII. 1903—04. m. Fig. M. 64.40.

Mottez, L., La Matière, l'Ether et les Forces physiques — voir no. 7958.

124 **Muller, P. T.**, Lois fondamentales de l'Electrochimie. Paris 1904. 8. 186 pg. av. 14 figures. 2.20

125 **Muthmann, W., und Fraunberger, F.**, Passivität der Metalle. (München, Akad.) 1904. 8. 44 pg. 0.60

126 **Olsen, J. C.**, Text-Book of Quantitative Chemical Analysis by Gravimetric, Electrolytic, Volumetric and Gasometric Methods. With 72 Laboratory Exercises. New York 1904. 8. 534 pg. with illustrations. bd. 20

127 **Ostwald, W.**, Elemente und Verbindungen. Faraday-Vorlesung in der Royal Institution zu London. Leipzig 1904. 8. 48 pg. 1

128 — Die Schule der Chemie. Allgemeiner Teil. Russische Ausgabe. Moskau 1904. 8. 297 pg. 3.50

129 **Patten, A. J., and Hart, E. B.**, The nature of principal Phosphorus Compound in Wheat Bran. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1904. 8. 8 pg. 0.40

130 **Realencyclopädie** der gesammten Pharmacie. Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte u. Medicinalbeamte. Begründet von E. Geissler u. J. Moeller. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben v. J. Moeller u. H. Thoms. (In ca. 10 Bänden.) Band III. Wien 1904. gr. 8. 7 u. 728 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18

Reil, H., Beitrag zur physiologischen Chemie der Nebennieren — siehe Nr. 7438.

131 **Relhofer, W.**, Leitfaden für das chemische Praktikum an landwirthschaftlichen Schulen. Aarau 1904. 8. m. 15 Figuren. cart. 1.50

132 **Reutter, L.**, Ueber Mastix, Caricari-Elemi und über verschiedene Gräberharze aus Karthago. Bern 1904. 8. 75 pg. 2.40

133 **Revue générale** du Lait, publiée sous la direction de M. Henseval, H. Weigmann, L. Marcas et L. Gedoelst. Lierre. 8. — Année III: Octobre 1903—Septembre 1904 (24 nos.). 16

134 **Roozeboom, H. W., Bakhuis-**, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. Heft II: Systeme aus zwei Componenten. Theil 1. Braunschweig 1904. gr. 8. 12 u. 467 pg. m. 2 Tafeln u. 149 Figuren. 12.50
Heft 1. 1901. 234 pg. m. 54 Fig. M. 5.50.

135 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 9 u. 10. Stuttgart 1904. gr. 8. 86 pg. 2.40
Inhalt: Bertelsmann, Der Stickstoff der Steinkohle.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

136 **Schelle, P.**, Beiträge zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der Eichengallen: Ueber die Cyklogallipharsäure, eine neue in den Galläpfeln vorkommende cyklische Fettsäure. Basel 1903. 8. 87 pg. 2.60

137 **Schweizer, V.**, Die Destillation der Harze, die Resinatlacke, Resinatfarben, Kohlefarben etc. Wien 1905. 8. 8 u. 324 pg. m. 68 Abbildungen. 6

138 **Speiser, F.**, Ueber Cinnamoyllaevulinsäure und ihre Reductionsproducte. Basel 1904. 8. 58 pg. 1.60

139 **van de Stadt, H. J.**, Beknopt Leerboek der Scheikunde. 2 deelen (I: Anorganische Chemie; II: Koolstoffchemie. 2. druk). Zwolle 1904. 8. 182 u. 114 pg. m. 72 Figuren. 3.50

140 **Sutton, F.**, Volumetric Analysis. A systematic Handbook for the Quantitative Extinction etc. 9. edition. Philadelphia 1904. roy. 8. with 121 illustr. bd. 25

141 **Thresh, J. C.**, The Examination of Waters and Water-Supplies. Philadelphia 1904. roy. 8. 16 and 460 pg. with tables and 19 plates. bd. 20

142 **Tschudin, E.**, Ueber das Anilidocitraconanil und seine Verwandten. Basel 1903. 8. 47 pg. 1.60

143 **Urech, W.**, Zur Kenntniss der Oxazinverbindungen; über substantive Farbstoffe der Oxazolreihe; zur Kenntniss einiger Indolfarbstoffe. Basel 1904. 8. 60 pg. 2

144 **Vasey, S. A.**, Guide to Analysis of potable Spirits. London 1904. 8. 88 pg. cloth. 4

Versuchsstationen, Die landwirthschaftlichen — siehe Nr. 7387.

Digitized by Google

8045 **Weekblad**, Pharmaceutisch, voor Nederland. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. Hoofdredactie: L. van Itallie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1904 (52 Nrn.). Mark 14

Whetham, W. C. D., The recent Development of Physical Science — see nr. 7983.

8046 **Wislicenus, H.**, Neuere Fortschritte in der chemischen Verwerthung der Walderzeugnisse und des Torfes. Freiburg 1904. 8. 1

8047 **Wood, R. W.**, Quantitative Determination of the anomalous Dispersion of Sodium-Vapour in the visible and ultra-violet regions. (London, Phil. Mag.) 1904. 8. 30 pg. with 3 plates. 3

8048 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 44 (6 Hefte). 13

Personalien.

Ernannt: An der Universität Berlin o. Prof. **Ludwig Claisen** in Kiel zum Professor der Chemie, sowie Assistent Dr. **Paul Graebner** zum Kustos des botanischen Gartens. — An der Technischen Hochschule in Berlin: Dr. **Georg Schlesinger**, Chef des Konstruktionsbureaus der Firma Kudwig Löwe, zum etatmässigen Professor, u. Oberingenieur **Walther Reichel** zum Professor der Elektrotechnik. — Privatdocent der Zoologie Dr. **Fritz Schaudinn** zum Kais. Regierungsrat und Mitglied des Kais. Gesundheitsamtes in Berlin. — Dr. **Erich Kayser**, Bezirksgeologe an der geolog. Landesanstalt zu Berlin, zum o. Professor der Mineralogie an der Universität Giessen. — Dr. **Jos. Felix Pompeckj**, a. o. Professor der Palaeontologie in München, zum Prof. der Geologie an der Landwirtsch. Akademie in Hohenheim als Nachfolger des nach Danzig berufenen Professor Ernst Wülfing. — Dr. **Karl Bürker**, Privatdocent für Physiologie an der Universität Tübingen, zum a. o. Professor. — a. o. Professor der syst. Botanik Dr. **Viktor Schiffner** an der Universität Wien zum o. Professor. — Professor **Franz Streintz** zum a. o. Professor der Physik an der Universität Graz. — An der Faculté des Sciences der Universität Paris Dr. **P. Curie** zum Professor der Physik.

Berufen: Der Privatdocent der Geologie Dr. **Hermann Rauff** in Bonn als Professor an die Bergakademie zu Berlin. — Privatdocent für Mathematik Dr. **Karl Crant** von der Techn. Hochschule in Stuttgart als o. Professor an die milit.-technische Akademie in Charlottenburg. — An die Universität Giessen: Dr. **Hermann Kossel**, Mitglied des Kais. Gesundheitsamtes in Berlin, als Professor der Hygiene, und a. o. Professor der Mathematik Dr. **Hermann Grassmann** in Halle.

Gewählt: Geh. Med.-Rat Professor Dr. **Oskar Hertwig** zum Rektor der Universität Berlin für das Studienjahr 1904/5. — Zum Rektor der neuen Technischen Hochschule in Danzig für die Zeit bis 1. Juli 1907 der o. Professor der Mathematik Dr. **Hans v. Mangoldt** (bisher in Aachen). — Zum Rektor der Universität Marburg für das Studienjahr 1904/5 der o. Professor der Zoologie Dr. **Eugen Korschelt**.

Verstorben: Dr. **Leopold Eger**, Naturaliensammler in Wien, am 11. Juli. — Der Chemiker **Alfred Henry Allen**, Präsident der „Society of Public Analysts", Verfasser des grossen Werks: „Commercial Organic Analysis", 14. Juli in Sheffield, 58 Jahre alt. — Dr. **J. C. Mc Connell**, Anatom am Army Medical Museum in Washington, vorzüglicher Zeichner naturwissenschaftlicher Objecte (namentlich von Muscheln, Petrefacten und Cranien) am 25. Juli in Liberty, N.Y. — **P. P. Van der Fliet**, ehem. Prof. der Physik an der Univers. St. Petersburg, am 28. Juli. — Dr. **Sebastiano Richiardi**, ord. Prof. d. Zoologie u. vergleich. Anatomie in Pisa, am 1. August. — **Ernst Brenske**, bekannter Coleopterologe, am 13. August in Potsdam im 60. Lebensjahre. — Prof. Dr. **Eduard von Martens**, Geh. Regierungsrat, zweiter Direktor am Museum für Naturkunde zu Berlin, einer der bedeutendsten Conchyliologen, am 14. August in Berlin im 74. Lebensjahre. — a. o. Professor der Mathematik **Frank Radelfinger** in Washington am 15. August, erst 34 Jahre alt. — Dr. **Fausto Sestini**, Professor der Agriculturchemie an der Universität Pisa, am 20. August in S. Maria del Giudice (Lucca). — Der Physiker Prof. Dr. **Ernst Robel** zu Gr. Lichterfelde am 21. August im 63. Jahr. — Der Afrikaforscher **Carlo Frhr. v. Erlanger** in Folge eines Automobilunfalls am 4. September in Salzburg, 32 Jahre alt.

☞ Mit Beilagen der Verlagsbuchhandlungen von **Ed. Kummer** in Leipzig (botanische Werke) u. **Chr. H. Tauchnitz** in Leipzig (naturwissenschaftliche Werke).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

GENERAL LIBRARY,
UNIV. OF MICH.
NOV 2 0 1904

1904. = October = **No. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8049 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 162 (Volume XV). Baltimore, September 1904. 4. pg. 267—300 with 5 figures. Mark 1.50

8050 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1903. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved P. Brunchorst. Aarsberetning. Bergen 1904. gr. 8. 77 pg. m. 7 Figuren. 2
Jahrgang 1903, jetzt vollständig, 407 u. 77 pg. m. 4 Karten (2 color.), 24 Tafeln (6 color.) u. Fig. M. 15.

8051 — — 1904. Afhandlingar. Hefte 1. Bergen. gr. 8. 155 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 6
Inhalt: Rekstad, J., Fra Josdedalsbraeen (m. 2 Tfln.). — Schepioteff, A., Zur Organisation von Rhabdopleura (m. 3 Tfln.). — Grieg, J. A., Bidrag til kundskaben om Mesoplodon bidens.

8052 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band XXII. Heft 1. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 1—298 m. Figuren. 15
Inhalt: Ergebnisse der Weinstatistik für 1902 u. der Moststatistik für 1903. — Sackur, O., Zur Kenntniss der Blei-Zinnlegirungen II, III. etc.
Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes — siehe Nr. 40.

8053 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome XIV: Année 1903. Carcassonne 1903. 8. 85 et 204 pg. av. planches et figures.

8054 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume VIII (Series 2). Parts 9—14. Dublin 1904. 4. pg. 409—452 with 2 plates and figures.
Part 9: Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A., On the physical properties of an extensive series of alloys of Iron. IV and V. with 2 plates. M. 1.50. — Part 10: Hackett, F. E., Photometry of N-Rays. M. 1.50. — Part 14: Pollok, J. H., On the extraction of Glucinum from Beryl. M. 1.50.

8055 **Graz.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Redigirt von C. Doelter. Jahrgang 1903 (der ganzen Reihe Heft 40). Graz 1904. gr. 8. 464 u. 322 pg. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. 25 Abbildungen. 9
Inhalt: Klemensiewicz, R., Nachruf für A. Rollett (m. 1 Bildn.). — Strobl, G., Ichneumoniden Steiermarks, Schluss. — Marktanner-Turneretscher, G., Zur Kenntniss der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark (m. 1 Tfl.). — Kolenec, F., Ueber leukokrate Ganggesteine vom Monzoni u. Predazzo (m. 1 Tfl.). — Hayek, A. v., Festucaarten des Herbarium Maly. — Trost, A., Zur Lepidopterenfauna der Steiermark II. — Reibenschuh, F., Der Steirische Erzberg. etc.

Digitized by Google

8056 **Jekaterinebourg.** — Bulletin de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. Tome 26. Jekaterinebourg 1903. gr. in-8. av. 6 planches. — En langue russe.

8057 **Jena.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. K. Dove. Band XXII. Jena 1904. gr. 8. 5 u. 48 pg. Mark 1.20

8058 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 496 (Volume 73, part IX). London, July 1904. 8. pg. 8 and 499—548 with figures. 1.50

Cont.: Armstrong, E. F., Studies on Enzyme-action II—IV. Enzyme-action as bearing on the validity of the Ionic Dissociation Hypothesis and on the phenomena of Vital Change.

8059 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Tomo 46: 1904. 1. trimestre. Madrid. 4. pg. 1—148. 8

8060 **Nantes.** — Annales de la Société Académique de Nantes et du département de la Loire-Inférieure. Série 8. Volume IV: Année 1903. Nantes 1904. 8. 247 et 80 pg.

8061 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs-administrateurs de cet établissement. Série 4. Tome VI. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-4. pg. 1—160 av. 8 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Bouvier, E. L., Les oeufs des Onychophores. — Gruvel, A., Revision des Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum d'histoire naturelle: Cirrhipèdes thoraciques II, partie anatomique (av. 8 plchs.).

Prix du tome complet (2 fascic.) M. 40.

8062 **Santiago.** — Actes de la Société Scientifique du Chili. Tome 13 en 5 livraisons. Santiago 1903—04. gr. in-8.

8063 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1904. Volume XXIX. Part 1 (No. 113): Papers read in March to May (in part). Sydney 1904. 8. pg. 1—246 with 10 plates. 10.50

Cont.: Hamilton, A. G., Notes on the West Australian Pitcher-Plant, Cephalotus follicularis (with 2 plates). — Froggatt, W. W., Studies on Australian Thysanoptera (with 1 plate). — Lea, A. M., Descriptions of new species of Australian Coleoptera VII (with 1 plate). — Johnston, S. J., Contributions to a knowledge of Australian Entozoa III (with 3 plates). — Mc Alpine, D., Australian Fungi, new or unrecorded, decades 7—8. — Turner, F., Botany of south-western of New South Wales. — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca VIII (with 3 plates). etc.

8064 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. E. Porter. Año VIII. Nos. 1 i 2. Valparaiso, Abril 1904. 8. pg. 1—132 et (Boletin, nos. 1—3) 1—46 av. 1 portrait, 2 planches et figures.

Cont.: Delfin, F. T., Contribucion a la Ictiolojia Chilena: Triglidae. — Porter, C. E., Las especies Chilenas del Challenger: Peces abisales. El museo de Valparaiso dur. el ano 1903 (av. 2 plchs.). — Vergara Flores, L., Sobre craneometria i orijen de las Razas Americanas. — Rivera, M. J., El Bruco de las arvejas (Bruchus pisi). — Simon, E., Etudes sur les Arachnides du Chili. etc.

Prix de l'année complète M. 10.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8065 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 69. Band II. Heft 2. Lieferung 4. Berlin 1903 (erschienen 1904). gr. 8. pg. 1—290. 22

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1902. Liefg. 4.

Jahrg. 69. Band I (soweit bisher erschienen). 1903. 444 pg. m. 23 z. Th. color. Tafeln. M. 36.

8066 — Dasselbe. Jahrgang 70. Band I. Heft 3. Berlin 1904. gr. 8. pg. 3 u. 229—309 m. 3 Tafeln. 8

Inhalt: Cohn, L., Helminthologische Mittheilungen II (m. 1 Tfl.). — Heickl, A., Beitrag zur Kenntniss der Weichtheile der Madreporarier (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Beobachtungen an Nematoden u. Cestoden (m. 1 Tfl.).

Jahrg. 70. Band I, jetzt vollständig, 312 pg. m. 13 Tafeln. M. 27.

8067 **Bölsche, W.,** Weltblick. Gedanken zu Natur u. Kunst. Dresden 1904. 8. 8 u. 354 pg. 6

8068 **British Museum.** — The History of the Collections contained in the Natural History Departments of the British Museum. Vol. I. The Libraries. The Department of Botany. The Department of Geology. The Department of Minerals. London 1904. 8. 18 and 442 pg. cloth. 15.40

Digitized by Google

8069 **Clifford, H.**, Further India. Story of Explorations from earliest times in Burma, Malaya, Siam, Indo-China. London 1904. roy. 8. 390 pg. with maps and illustrations. cloth. Mark 7.50

8070 **Congresso internazionale d'Agricoltura**, VII., Roma, Aprile — Maggio 1903. Volume II (2 parti) (Relazioni, comunicazioni e resoconto delle discussioni; escursioni). Casale Monferrato 1904. in-4. gr. 1198 e 135 pg.

8074 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 14. Copenhague 1904. 4. 10 pg. av. 1 planche et 1 figure. 1.50

Cont.: Everdingen, E. van, u. Wind, C. H., Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee; vorläufige Mittheilungen.

Nos. 1—12 et 13a. 1903—04. av. 2 cartes et 18 planches. M. 14.80.

8072 Die **Erdkunde.** Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften u. der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von M. Klar. (In ca. 30 Bänden.) Band XIX: Götz, W., Historische Geographie. Wien 1904. gr. 8. 9 u. 294 pg. Subscriptionspreis 9

Einzelpreis 10.50

Bisher erschien (1903—04): Band I, VI, VII, XVI—XVIII u. XXVI. m. Tafeln u. Fig. Subscriptionspreis M. 33.60.

8073 **Florida Agricultural College** and Experiment Station, Lake City Fla. Farmers' Institute Bulletin No. 2., containing Addresses made at the Meetings during the winter of 1903—1904. De Land Fla. 1904. 8. 104 pg. with 2 plates. 1

8074 **Flynn, B. H. and M. S.**, Natural Features and Economic Development of the Sandusky, Maumee, Muskingum and Miami Drainage Areas in Ohio. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 130 pg. with 14 figures. 2

8075 **Gannett, H.**, Boundaries of the United States and of the several States and Territories, with an outline of the History of all important Changes of Territory. (3. edition.) Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 145 pg. with 54 plates (maps and diagrams). 8

8076 — Gazetteer of Delaware, Maryland and Virginia. 3 parts. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 15, 84 and 159 pg. 3

8077 **Gazert,** Die Deutsche Südpolarexpedition. Leipzig 1904. 8. 34 pg. 1

8078 **Götz, W.**, Historische Geographie. Beispiele u. Grundlinien. Wien 1904. gr. 8. 9 u. 294 pg. 10.50

8079 **Haeckel, E.**, Wanderbilder nach eigenen Aquarellen in Vielfarbendruck, nebst Text mit Abbildungen. (In Serien zu je 4 Lieferungen.) Gera 1904. fol. — Liefg. 1: 3 Farbendrucktafeln m. Text. Jede Liefg. 4.50

8080 **Harding, C.**, In remotest Barotseland. From the Victoria Falls to the source of the Zambesi. London 1904. 8. with 50 illustrations. cloth. 15.50

8084 **Jahresbericht** über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. Begründet von J. Uffelmann, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang XX: 1902. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspfl.) 1903. gr. 8. 10 u. 575 pg. 12

8082 **Japan.** — Unser Vaterland Japan. Ein Quellenbuch, geschrieben von Japanern. Leipzig 1904. gr. 8. 26 u. 736 pg. m. 1 Tabelle. 6

8083 **Jelatschitsch, E.**, Die Entstehung der Arten und der Darwinismus. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 167 pg. m. 39 Abbildungen. 3

8084 **Leonardo da Vinci,** Il Codice Atlantico nella Biblioteca Ambrosiana di Milano, riprodotto e pubblicato dalla R. Accademia dei Lincei. Milano 1904. fol. 1344 pg. c. 1384 tavole. 1250

8085 — De Toni, G. B., La Biologia in Leonardo da Vinci. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1903. in-8. gr. 26 pg. 2

8086 **Natal.** — Agricultural Department. Annual Report for 1902. Pietermaritzburg 1903. 8. 144 pg. with 32 plates. 6

Contains Report of the Government Entomologist (C. Fuller), Annual Report of Conservator of Forests — etc.

8087 **Nordenskjöld, O., Andersson, J. G., Larsen, C. A., und Skottsberg, C.**, Antarctic. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol. Ins Deutsche übertragen von M. Mann. 2 Bände. Berl. 1904. 8. m. 1 Karte, 5 Kartenskizzen u. 275 Abbildungen. Leinenband. 12

8088 **Partsch, J.**, Mitteleuropa. Die Länder u. Völker von den Westalpen u. dem Balkan bis an den Kanal u. das Kurische Haff. Gotha 1904. gr. 8. 12 u. 463 pg. m. 12 colorirten Karten u. 28 Kartenskizzen u. Diagrammen. 10

Digitized by Google

8089 **Passarge, S.**, Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des Südafrikanischen Beckens. Herausgegeben mit Unterstützung der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Berlin 1904. Lex. 8. 16 u. 823 pg. m. 3 Tafeln u. 40 Abbildungen nebst Atlas v. 21 Tafeln (physikalische u. geologische Karten, Profile, Kartenskizzen u. Panoramen). Mark 80
in Halbfranzband 90

8090 **Powell-Cotton, P. H. G.**, In unknown Africa. Narrative of twenty months' Travel and Sport in unknown Lands and among new Tribes. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 18

8094 **Princeton Patagonian Expeditions.** — Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896—99, J. B. Hatcher in charge. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. V: Palaeontology (Mammalia of the Santa Cruz Beds), vol. II. Part 1: Edentata, by W. B. Scott, II: Glyptodonta and Gravigrada. Princeton, N. J., 1904. roy. 4. pg. 107—227 with 19 plates and 32 figures.
Price of the complete volume M. 63.

8092 — The same. Vol. VIII: Botany. Parts 1—4: The Vegetation of Western Patagonia by P. Dusén; Hepaticae by A. W. Evans; Bryophyta by P. Dusén; Pteridophyta by G. Macloskie. Princeton 1903. roy. 4. pg. 1—138 with 14 plates and 25 figures.
Price of the complete volume M. 58.80. — Price for the whole work M. 504. — Vols. and parts published till now — see nr. 263.

8093 **Schütt, F.**, Kosmologie als Ziel der Meeresforschung. Jena (Naturw. Wochenschr.) 1904. 8. 25 pg. 0,80

8094 **Sievers, W.**, Asien. Eine allgemeine Landeskunde. 2., neubearbeitete Auflage. (15 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 16 Karten, 20 Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. ca. 180 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

8095 **Smith, A. M.**, Sport and Adventure in the Indian Jungle. London 1904. 8. with illustrations. cloth. 7,50

8096 **Verworn, M., Detmer, W., Hertwig, R., u. A.**, Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen. Jena 1904. gr. 8. 9 u. 89 pg. 1,80

8097 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Herausgegeben von M. Pistor. Band XXV. Supplement. Braunschweig 1904. gr. 8. 10 u. 575 pg. 12
Inhalt: 20. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (1902). Band XXV. 1903. 1088 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 30.

8098 — Dieselbe. Band XXXVI. Heft 4. 1. Hälfte. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 579—690 m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 4
Band XXXVI. Heft 1—3. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. Fig. M. 16.

8099 **Wasmann, E.**, Die moderne Biologie und die Entwicklungstheorie. 2., vermehrte Auflage. Freiburg 1904. gr. 8. 144 u. 323 pg. m. 4 Tafeln (1 in Farbendruck) u. 40 Abbildungen. 5

8100 **Weismann, A.**, Vorträge über Descendenztheorie, gehalten an der Universität zu Freiburg i. B. 2., verbesserte Auflage. 2 Theile in 1 Bande. Jena 1904. gr. 8. 352 u. 350 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 134 Figuren. 10

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erschienen:

A. Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894.

Ein Band von IV und 168 Seiten mit Titelbild in Farbendruck (— der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea —), 33 phototypischen Tafeln (— Landschaftsbilder und Volkstypen —), und 2 Karten (— Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii —), und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark; in Leinwandband 10 Mark.

H. Burmeister

Vues pittoresques de la République Argentine.

14 grandes planches (dont 7 en couleurs)

avec 36 compositions dessinées d'après nature, et accompagnées de 13 pages de texte.

1881.

gr. in-folio, en portefeuille. (Prix de publication 50 frcs.)

Prix réduit 24 Mark.

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8401 **Annales Zoologiques.** Bulletin trimestriel de l'Institut Zoologique. Psychologie zoologique, esthétique zoologique, dressage scientifique. Rédacteur: P. Hachet-Souplet. Année IV: 1904. 2. trimestre. Paris. 8. Mark 4

8402 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie Impér. des Sciences de St.-Pétersbourg. Rédigé par W. Salensky et R. Schmidt. Tome IX (1904). Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 1—59, 1—488 et 1—16 av. 32 figures. 6

Cont.: Reuter, O. M., Capsicae Persicae a Zarudny collectae. — Linstow, O. v., 2 neue Entozoa aus Acipenseriden. — Birula, A., Miscellanea scorpiologica VI—VII. — Piersig, R., Verzeichnis der von der biolog. Wolgastation zu Saratow gesammelten Hydrachniden. — Jacobson, G., Zur Kenntniss der Termiten Russlands. — Bianchi, V., Révision des genres et des espèces des Accentoridae (en Russe). — Michailowsky, M., Echinodermen der Ausbeute des „Jermak" vom Sommer 1901. etc.

8403 **Bals, H.,** Krieg und Frieden im Thierreiche. Regensburg 1904. 8. 458 pg. m. 44 Abbildungen. 4.20

8404 **Bullen, F. T.,** Creatures of the Sea, being the Life-stories of some Sea Birds, Beasts and Fishes. London 1904. 8. with 40 full-page illustrations. cloth. 7.60

8405 **Mazzarelli, G.,** La Vita animale sulle terre emerse. Palermo 1904. 12. 312 pg. c. figure. 1.60

8406 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business, 1904, vol. I. part 2, containing Papers read in March and April. London, August 1904. roy. 8. pg. 371—507 with 18 plates (nr. 23—35), 6 of which coloured, titlepage, index (of vol. I.) 23 pg., Abstract of the Proceedings pg. 13—24. 12.50

Vol. I, now complete. 534 pg. with 35 plates (16 coloured) and figures. M. 25.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8407 **Arbeiten,** Histologische und histopathologische, über die Grosshirnrinde, mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. Herausgegeben von F. Nissl. Band I. Jena 1904. gr. 8. 3 u. 494 pg. m. 14 Tafeln u. 23 Abbildungen. 40

Inhalt: Alzheimer, A., Histologische Studien zur Differentialdiagnose der progressiven Paralyse (m. 14 Tfln.) — Nissl, F., Zur Histopathologie der paralytischen Rindenerkrankung.

8408 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band XI. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 442 pg. m. 12 Tafeln u. 114 Abbildungen. 25

8409 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 64. Heft III. Bonn 1904. gr. 8. pg. 381—574 m. 4 Tafeln (3 colorirt). 14

Inhalt: Jankowski, J., Zur Entstehung des Corpus luteum der Säugethiere (m. 1 Tfl.). — Levi, G., Ueber Entwicklung u. Histogenese der Ammonshornformation (m. 1 Tfl.). — Schlachta, J., Zur mikroskopischen Anatomie der Prostata u. Mamma der Neugeborenen (m. 3 Tfln.). — Linstow, O. v., Neue Beobachtungen an Helminthen (m. 1 Tfl.). — Bergen, F. v., Zur Kenntniss gewisser Structurbilder im Protoplasma verschiedener Zellenarten (m. 3 Tfln.).

Band 64. Heft I u. II. m. 22 Tafeln (8 color.) u. 34 Fig. M. 29.

8410 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XVIII. Heft 3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 307—452 m. 1 Tabelle, 7 Tafeln (4 colorirt) u. 33 Figuren. 14

Inhalt: Reed, M. A., Regeneration of the first leg of the Crayfish (with 2 plates). — Kaneko, J., Künstliche Erzeugung von Margines falciformes u. Arcus tendinei (m. 3 Tfln.). — Woltereck, R., Beiträge zur praktischen Analyse der Polygordius-Entwicklung nach dem „Nordsee-" u. dem „Mittelmeertypus" I (m. 2 Tfln.). — Katharíner, L., Schwerkraftwirkung oder Selbstdifferenzirung. — Ostwald, W., Experimentelle Untersuchungen über den Saisonpolymorphismus bei Daphniden.

8411 — Dasselbe. Band XVIII. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 4 u. 453—648 m. 13 Tafeln u. 20 Figuren. 12

Inhalt: Hargitt, C. W., Early development of Pennaria tiarella (with 5 plates). — Todd, A. H., Results of injuries to the blastopore region of the Frog's embryo (with 2 plates). — Morgan, T. H., and Torelle, E., Relation between normal and abnormal development of the embryo of the Frog III and IV (with 3 plates). — Schultz, E., Ueber Reductionen I (m. 1 Tfl.). — Ribbert, Ueber Neubildung von Talgdrüsen (m. 1 Tfl.). — Botezat, E., Ueber die Hyperplasie an Regeneraten (m. 1 Tfl.). etc.

Band XVIII, jetzt vollständig, 617 pg. m. 1 Tabelle, 36 Tafeln (4 color.) m. 100 Fig. M. 51.

Digitized by Google

8112 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 104. Heft 9—12. Bonn 1904. gr. 8. pg. 6 u. 453—638. Subscriptionspreis Mark 8.60
Einzelpreis 9
Inhalt: Tangl, F., Stoff- u. Energieumsatz eines künstlich ernährten Säuglings. — Zaitschek, A., Ueber den Gehalt an eiweiss- u. stärkelösenden Enzymen verschiedener Milcharten. Ueber die Pepsinsalzsäurelöslichkeit der Milch u. der Caseine. Zur Physiologie des Muskelmagens der körnerfressenden Vögel. Verdaulichkeit des Chitins u. Nährwerth der Insekten. — Farkas, K., u. Korbuly, M., Kritisch-experimentelle Studien über die Calorimetrie des Harnes. — Tangl, F., u. Farkas, K., Beiträge zur Energetik der Ontogenese IV. etc.
Band 104, jetzt vollständig, 644 pg. m. 6 Tafeln u. 49 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

8113 **Borkel, C.**, Beiträge zur Kenntniss der peptischen und typischen Verdauung des Eiweisses. Leipzig 1904. 8. 42 pg. 1.50

8114 **Darwin, C.**, Expression of the Emotions in Man and Animals. Popular edition. London 1904. 8. 406 pg. with illustrations. cloth. 2.60

8115 **Fleischer, B.**, Beiträge zur Histologie der Thränendrüse und zur Lehre von der Secretgranula. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 66 pg. m. 6 Tafeln.

8116 **Hamburger, H. J.**, Osmotischer Druck und Ionenlehre in den medicinischen Wissenschaften. Zugleich Lehrbuch physikalisch-chemischer Methoden. Band III: Isolirte Zellen; Colloide u. Fermente; Muskel- u. Nervenphysiologie; Pharmakologie; Bacteriologie; Histologie; etc. Wiesbaden 1904. gr. 8. 13 u. 508 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 18
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1902—04. 602, 526 u. 521 pg. m. 3 Tafeln u. 56 Fig. M. 50.

8117 **Hauch, E.**, Ueber die Anatomie der Nierenvenen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 27 pg. m. 4 Abbildungen.

8118 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 77 (Band XXV. Heft 3). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 501—764 m. 9 Tafeln (6 colorirt) u. 20 Figuren. 16
Inhalt: Fuchs, H, Ueber Beobachtungen an Secret- u. Flimmerzellen (m. 7 Tfln.). — Henneberg, B., Zur Kenntniss der Abortivzitzen des Rindes. — Zuppinger, H., Die active Flexion im unbelasteten Kniegelenk (m. 2 Tfln.).
Heft 1—76 (Band I—XXIV, XXV Heft 1 u. 2). 1891—1904. m. 984 z. Th. color. Tafeln u. Fig. M. 1097.85. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1591.

8119 **Hermann, L.**, Lehrbuch der Physiologie. 13., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1905. gr. 8. 16 u. 768 pg. m. 245 Figuren. 16

8120 **Hertwig, O.**, Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, Waldeyer u. a. (3 Bände.) Jena 1904. gr. 8. m. 1 Bildniss u. zahlreichen, z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 20: pg. 145—304 (v. Band III. Abtheilung 1) m. 115 Abbildungen. Jede Liefg. 4.50
Inhalt: Felix u. Bühler, Entwicklung der Harn- u. Geschlechtsorgane, Fortsetzung.
Liefg. 1—19: pg. 1—4018 (v. Band I. Abtheil. 1), 1—462 (v. Band II. Abtheil. 1), 1—138 (v. Band II. Abtheil. 2), 1—240 (v. Band II. Abtheil. 3), 1—144 (v. Band III. Abtheil. 1), 1—340 (v. Band III. Abtheil. 2). 1901—04. m. 1 Bildn. u. zahlr., z. Th. farb. Abbild.

8121 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band XXXII. Heft 3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 391—586 m. 5 Tafeln (3 colorirt) u. 53 Figuren. 12
Inhalt: Bluntschli, H, Beobachtungen am Ovarialei von Cynthia microcosmos (m. 2 Tfln.). — Fleischmann, A., Das Kopfskelett der Amnioten; morphogenetische Studien. Fortsetzung 1: Blendlinger, W., Das Cribrum der Säugethiere (m. 2 Tfln.); Fleischmann, A., Historisch-kritische Betrachtungen. — Böhi, U., Zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle u. Genitalanlage bei den Salmoniden (m. 1 Tfl.).
Band XXXII. Heft 1 u. 2. 1903 04. m. 8 Tafeln (3 color.) u. 90 Fig. M. 17.

8122 The **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison, C. B. Wilson and others. Volume I. No. 2. Baltimore, August 1904. roy. 8. pg. 197—367 with figures.
Cont.: Wilson, E. B., Experimental studies in Germinal Localization II. — Carlson, A. J., Contributions to the physiology of the ventral nerve cord of Myriapoda. — Zeleny, C., Experiments on the localization of development factors in the Nemertine-Egg. — Morgan, T. H., and Dimon, A. C., Examination of the problem of physiological „polarity" and electrical polarity in the Earthworm. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

8123 **Mazlarski, St.**, Sur la relation du noyau avec le protoplasma cellulaire. (Cracovie, Acad.) 1904. 8. 22 pg. av. 2 planches. 1.50

8124 **Paravicini, G.**, Morfologia dell'apparato genitale esterno nelle Idiote ed Imbecilli degenti nel manicomio di Mombello. Milano 1903. 8. 42 pg. 2

Digitized by Google

25 **Paravicini, G.,** Il padiglione auricolare in un' emicenturia di Feti; ricerche morfologiche. Milano 1903. 8. 40 pg. Mark 2

26 **Przibram, H.,** Einleitung in die experimentelle Morphologie der Thiere. Wien 1904. gr. 8. 7 u. 142 pg. 4

27 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 189 (Volume 48, part I). London, July 1904. roy. 8. pg. 1—163 with 12 plates (4 coloured) and figures.
Cont.: Goodrich, E. S., On the branchial vessels of Sternaspis (with 2 plates). — Smith, G., Middle ear and columella of Birds. — Fowler, G. H., Notes on Rhabdopleura Normani (with 1 plate). — Randles, W. B., On the anatomy and affinities of the Trochidae (with 3 plates). — Allen, E. J., Anatomy of Poecilochaetus (with 6 plates). — Woodcock, H. M., Notes on Sporozoa I: On Klossiella muris g. et sp. n.

28 — The same. New Series. No. 190 (Volume 48, part II). London, September 1904. roy. 8. pg. 165—358 with 10 plates and 78 figures. Each number 10so
Cont.: Lankester, E. R., Structure and classification of the Arachnida. — Benham, W. B., On new species of Phreodrilus (with 3 plates). On a new species of Haplotaxis (with 3 plates). — Marshall, F. H. A., Oestrous cycle in the common Ferret (with 3 plates). — Hansen, H. J., 2 new forms of Choniostomatidae, Copepoda parasitic on Malacostraca and Ostracoda (with 1 plate).

29 **Rhumbler, L.,** Zellenmechanik und Zellenleben. Leipzig 1904. 8. 48 pg. 1

30 **Rohde, E.,** Untersuchungen über den Bau der Zelle. Theil IV: Zum histologischen Werth der Zelle. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 148 pg. m. 7 Tafeln in-4. u. 102 Figuren.
Theil I—III — siehe Nr. 1928.

134 **Sobotta, J.,** Atlas der descriptiven Anatomie des Menschen. (3 Abtheilungen.) Abtheil. II: Eingeweide einschliesslich des Herzens. München 1904. Lex. 8. pg. 234—400 m. 19 farbigen Tafeln u. 187 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. Leinenbd. 16
Abtheil. I. m. 34 farb. Tafeln u. 257 z. Th. mehrfarb. Abbild. Leinenbd. M. 20.

132 — Grundriss der descriptiven Anatomie. Handbuch zu jedem Atlas der descript. Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung u. Verweisungen auf den Atlas des Verfassers. (3 Abtheilungen.) Abtheil. II: Eingeweide einschliesslich des Herzens. München 1904. Lex. 8. pg. 207—362. 8
Abtheil. I. M. 4.

138 **Stöhr, A.,** Grundfragen der psychophysiologischen Optik. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 160 pg. m. 78 Figuren. 5

134 **Veneziani, A.,** Contributo alla fisiologia dei Plessi coroidei cerebrali. Roma (Arch. Farmacol. sperim.) 1903. 8. 20 pg. 1so

135 — Valore morfologico, fisiologico e filogenetico dei Tubi Malpighiani. Contributo alla conoscenza del meccanismo fisiologico nell' escrezione. Ferrara 1903. 4. 90 pg. c. 9 figure. 8
Tesi di libera docenza senza le 3 tavole.

Vitali, D., Dell' azione fisiologica dei Persolfati — vedi no. 8429.

136 **Zell, T.,** Ist das Thier unvernünftig? Neue Einblicke in die Thierseele. 4. Auflage. Stuttgart 1904. 8. 8 u. 198 pg. 2

137 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. Nagel. Leipzig 1904. gr. 8. — Band 36 (6 Hefte). 15

138 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 77. Heft IV. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 3 u. 529—654 m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 16 Figuren. 18
Inhalt: Mollison, T., Die ernährende Thätigkeit des Follikelepithels im Ovarium von Melolontha vulgaris (m. 2 Tfln.). — Hein, W., Zur Epithelfrage der Tremstoden (m. 3 Tfln.). — Schepotieff, A., Ueber die Borstentaschen einiger Polychäten (m. 3 Tfln.). — Mascha, E., Ueber die Schwanzfedern (m. 3 Tfln.).
Band 77, jetzt vollständig, 654 pg. m. 34 Tafeln (4 color.) u. 85 Fig. M. 46.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschienen:

A. Lendl

Hypothese über die Entstehung von Soma- und Propagationszellen.

78 Seiten mit 16 Holzschnitten. 8. 1889. — Preis 2 Mark.

G. Pfeffer

Die Entwickelung.

Eine naturwissenschaftliche Betrachtung.

42 Seiten. 8. 1895. — Preis Mark 1,20.

Digitized by Google

Homo.

8439 **Keane, A. H.**, Ethnology. 2. edition, revised. 2 parts (I: Fundamental Ethnical Problems. II: Primary Ethnical Groups). Cambridge 1904. 8. with numerous illustrations. cloth. Mark 10.00

8440 — Man, past and present. Cambridge 1904. roy. 8. with 15 illustrations. cloth. 12.50

8441 **Knowles, W. J.**, Stone Axe Factories near Cushendall, County Antrim. (London, Journ. Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 7 pg. with 8 plates. 4

8442 **Laenen, J.**, Over Totemvereering. Bijdrage tot de studie der allervroegste beschavingstoestanden. Antwerpen 1904. 12. 42 pg. 0.50

8443 **Memoirs** of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University. Volume III. No. 1. Cambridge, Mass., 1904. roy. 4. pg. 1—210 with 9 plates (3 colored) and 11 figures. 40

Cont.: Thompson, E. H., Archaeological researches in Yucatan.

8444 **Meyer, A. B.**, Album von Philippinen-Typen. Album of Filipino-Types. Theil III: Negritos, Mangianen, Bagobos. Dresden 1904. gr. 4. 37 Lichtdrucktafeln (ca. 190 Abbildungen) m. 22 pg. Text (Deutsch u. Englisch). In Mappe. 40

Theil I. 1885. 32 Lichtdrucktafeln m. Text. In Mappe. M. 50. — Theil II, v. A. B. Meyer u. A. Schadenberg, 1891. 50 Lichtdrucktafeln m. Text. In Mappe. (M. 50.) Vergriffen.

8445 **Myres, J. L.**, The early Pot-Fabrics of Asia Minor. (London, Journ. Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 34 pg. with 4 plates and 11 figures. 3

8446 **Nassau, R. H.**, Fetichism in West Africa. Forty years' observations of Native Customs and Superstitions. London 1904. 8. with 12 illustrations. cloth. 10.00

8447 **Paravicini, G.**, Proposte di Tecnica antropometrica. Milano 1903. 8. 18 pg. 1.00

8448 **Pearson, K.**, On the Inheritance of the Mental and Moral Characters in Man and its comparison with the Inheritance of the Physical Characters. (London, Journ. Anthrop. Inst.) 1903. Imp. 8. 59 pg. 4

8449 **Qvigstad, J.**, Kildeskrifter til den Lappiske Mythologi. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1903. 8. 90 pg. m. 6 Figuren. 4

8450 **Thompson, E. H.**, Archaeological Researches in Yucatan. Cambridge, Mass. (Mem. Peabody Mus.) 1904. roy. 4. 20 pg. with 9 plates (3 colored) and 11 figures. 10

8451 **Wallace, A. R.**, Des Menschen Stellung im Weltall. Deutsche Ausgabe mit Vorwort von W. Förster. Berlin 1904. gr. 4. 300 pg. m. 2 Sternkarten u. 8 Diagrammen. 8

8452 **Weininger, O.**, Geschlecht und Charakter. 4. Auflage. Wohlfeile Ausgabe. Wien 1904. 8. 5

8453 **Wessel, A. B.**, Stenredskaber, fundne i Sydvaranger i senere Aar. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1904. 8. 7 pg. m. 12 Figuren. 0.50

8454 **Windle, B. C. A.**, Remains of Prehistoric Age in England. London 1904. 8. 336 pg. with illustrations. cloth. 7.00

Mammalia.

8455 **Millais, J. G.**, The Mammals of Great Britain and Ireland. (3 volumes.) Vol. I. London 1904. 4. with 94 plates (31 coloured) and 18 photogravures. cloth.

Subscription-price for each volume M. 130.

8456 **Whaling** and Whale-curing in the North of Scotland. Published by the Departmental Committee. Volume II: Notes of evidence and appendices. London 1904. 8. 1.00

8457 **Zell, T.**, Das rechnende Pferd. Gutachten über den „Klugen Hans" auf Grund eigener Beobachtungen. Berlin 1904. 8. 80 pg. 1

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

H. R. Schinz

Monographien der Säugethiere

mit Abbildungen nach der Natur und den vorzüglichsten naturwissenschaftlichen Werken gezeichnet von C. Kull.

Gross-4. Zürich 1848.

Vollständiges Exemplar mit 180 aufs Sorgfältigste colorirten und 11 schwarzen Steindruck-Tafeln und Portrait H. Schinz' mit Facsimile.

Preis **120 Mark.**

Digitized by Google

Aves.

8158 **Bendel, J.**, Vogelpolizei. Regensburg 1904. 8. 150 pg. m. 25 Abbildungen. Mark 1.20
8159 **Cords, E.**, Beiträge zur Lehre vom Kopfnervensystem der Vögel. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 52 pg. m. 4 Tafeln.
8160 **Jägerskiöld, L. A.**, Birds from the White Nile. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt.) 1904. roy. 8. 17 pg. 2.50
8161 **Lindner, F.**, Ornithologisches Vademecum. Taschenkalender u. Notizbuch für ornithologische Excursionen. Neudamm 1904. 12. 225 pg. cart. 2
8162 **Littler, F. M.**, Tasmania ornithologically considered. (London, Zool.) 1904. 8. 18 pg. 1.50
8163 **Lucanus, F. v.**, Die Höhe des Vogelzuges und seine Richtung zum Winde auf Grund aëronautischer Beobachtungen. Neudamm 1904. 8. 24 pg. 1
8164 **Swenander, G.**, Ueber die Mauser der Lummen und Alken. Drontheim (Vid. Selsk. Skrift.) 1903. 8. 6 pg. 0.60
8165 — Untersuchungen über den Vorderdarm einiger Vögel aus dem Sudan (gesammelt von der Schwedischen Zoologischen Expedition). (Upsala, Results Swed. zool. Exped.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

Reptilia et Amphibia.

8166 **Andersson, L. G.**, List of Reptiles and Batrachians collected by the Swedish zoological Expedition to Egypt, the White Nile and the Sinaitic Peninsula. (Upsala, Results Exped.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 3 figures. 2
8167 **Crevatin, F.**, I nervi della cornea dei Rettili. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 10 pg. c. 2 tavole. 3
8168 **Muthmann, E.**, Ueber die erste Anlage der Schilddrüse und deren Lagebeziehung zur ersten Anlage des Herzens bei Amphibien, insbesondere bei Triton alpestris. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. m. 43 Figuren.
8169 **Valenti, G.**, Sopra la evaginazione entodermica preorale delle larve dell'Amblystoma. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 4 pg. c. 1 tavola. 1.60

Pisces.

8170 **Bulletin** de la Station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université de Toulouse. No. 1, pour l'année 1903. Paris 1904. 8. 2.50
8171 **Cligny, A.**, Contribution à l'étude biologique du Hareng. (Boulogne-s.-mer, Ann. Stat. aquic.) 1904. 4. 37 pg. av. 4 figures. 4
8172 **Deineka, D.**, Zur Frage über den Bau der Schwimmblase. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 6 Figuren.
8173 **Pellegrin, J.**, Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des Poissons de la famille des Cichlidés. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1903. gr. in-8. 359 pg. av. 4 planches et figures. 15
8174 **Report** on Sea and Inland Fisheries of Ireland for 1903. Part I: General; appendix. London 1904. 8. with diagrams. 2

Mollusca.

8175 **Bartsch, P.**, A new Ashmunella from New Mexico. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 2 pg. 0.50
8176 **Dall, W. H.**, Historical and systematic Review of the Frog-Shells and Tritons. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 33 pg. 2
8177 **Hägg, R.**, Land and Freshwater Mollusca from the Upper Nile (Shendy-Fashoda). (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. roy. 8. 26 pg. 3
8178 — Two new Opisthobranchiate Mollusca from the Red Sea. Accompanied by a list of reference to genera Notarchus Cuv. and Hexabranchus Ehrenb. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 2
8179 **Hoyle, W. E.**, Diagnostic Key to the Genera of recent Dibranchiate Cephalopoda. Manchester (Mem. and Proc. Lit. and Philos. Soc.) 1904. 8. 20 pg. 1.50
8180 **Jatta, G.**, A proposito di alcuni Cefalopodi del Mediterraneo. (Napoli, Boll. Soc. Natural.) 1903. in-8. gr. 15 pg. 1.20

Digitized by Google

8481 The **Journal** of Malacology. Established in 1890 as "The Conchologist". Edited by W. E. Collinge, with the cooperation of J. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley and others. Volume XI. No. 3. Birmingham, September 1904. roy. 8. pg. 51—74 with 2 plates.
Cont.: Fulton, H., On new species of Melania and Jullienia from Junnan and Java, on a collection of Shells from Gobi Island and on Leptopoma crenilabre (with 1 plate). — Henshaw, H. W., On deposits of semi-fossil Shells in Hamakua District, Hawaii. — Ancey, C. F., On semi-fossil Land Shells found in the Hamakua District (with 1 plate). etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 13.50.

8482 **Kwietniewski, C.**, Contribuzioni alla conoscenza anatomo-zoologico degli Pteropodi Gimnosomi del Mare Mediterraneo. Roma (Ric. Labor. Anat. norm. Univ.) 1903. 4. 97 pg. c. 2 tavole in-4. e 2 figure. Mark 8

8483 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 493 (Band I. Heft 186): pg. 193—232 (v. Abtheilung 126: Agnatha, von O. v. Möllendorff u. W. Kobelt) m. 6 Tafeln (Nr. 25—30). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—493. 1818—1904. m. 3822 meist color. Tafeln. M. 3743 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2162 zu beziehen).

8484 **Mazzarelli, G.**, Ricerche intorno alla struttura delle larve libere dei Gasteropodi Opistobranchi. (Milano, Rend. Ist. Lomb. Sc.) 1902. 8. 18 pg. 1

8485 **Wissel, C. v.**, Pacifische Chitonen der Sammlungen Schauinsland und Thilenius, nebst Anhang über 3 Neuseeländische Species der Gattung Oncidiella. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 86 pg. m. 5 colorirten Tafeln u. 10 Figuren.

Insecta.

8486 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1902. Lieferung 1. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1903 (erschienen 1904). gr. 8. pg. 1—290. 22
Inhalt: Seidlitz, G., Allgemeines (Insecta). Coleoptera.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 557.

8487 **Bruch, C.**, Metamorfosis y biologia de Coleopteros Argentinos. I: Plagiodera erythroptera Blnch., Calligrapha polyspila Germ., Chalepus medius (Chap.). La Plata (Rev. Museo) 1904. 4. 13 pg. av. 3 planches. 4

Cecconi, C., 7. contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa — vedi no. 8232.

8488 **Day, G. O., Arkle, J., Dobie, H., and Newstead, R.**, List of Lepidoptera found in Counties of Cheshire, Flintshire, Denbighshire, Carnarvonshire, Anglesea. London 1904. 8. 128 pg. 2.50

8489 **Enderlein, G.**, Neue afrikanische Arten der Ichneumonidengattung Acronus Tosq. 1896. (Leipzig, Zool. Anz. 1904.) 8. 5 pg. 0.30

8490 — Lepidophthirus nov. gen., eine Laus der Elefantenrobbe von der Kerguelen-Insel. 6. Beitrag zur Kenntniss der antarktischen Fauna. (Leipzig, Zool. Anz. 1904.) 8. 5 pg. mit 5 Figuren. 0.40

8491 **Felt, E. P.**, 19. Report of the State Entomologist on Injurious and other Insects of the State of New York for 1904. Albany (N. York St. Mus. Bull. Entom.) 1904. 8. 145 pg. with 4 plates. 2.50

8492 **Fuller, C.**, Grubs or Moth Caterpillars (Sesamia, Heliothis, Agrotis) which attack Mealies in Natal. Pietermaritzburg 1904. 8. 8 pg. with 12 figures. 1
— Report of the Government Entomologist of Natal for 1902 — see: Natal nr. 8086.

8493 **Henneguy, L. F.**, Les Insectes. Morphologie, reproduction, embryogénie. Paris 1904. gr. in-8. 20 et 804 pg. av. 4 planches coloriées et 622 figures. 24

8494 **Hoffmann, R. W.**, Ueber den Ventraltubus von Tomocerus plumbeus L. und seine Beziehungen zu den grossen unteren Kopfdrüsen. Beitrag zur Kenntniss der Collembolen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1904. gr. 8. 30 pg. m. 19 Fig. 1.20

8495 **Hormuzaki, C. v.**, Analytische Uebersicht der Paläarktischen Lepidopterenfamilien. Berlin 1904. gr. 8. 68 pg. m. 45 Abbildungen. 2

8496 **Kalender** für Deutsche Bienenfreunde. Herausgegeben von Krancher. Jahrgang 18: 1905. Leipzig 1904. 12. m. Abbildungen. Leinenband. 1

8497 **Ketel,** Die in Norddeutschland bisher beobachteten Schwebfliegen (Syrphidae). Theil II. Pasewalk 1904. 4. 15 pg. 1.50
Theil I. 1903. 46 pg. M. 4.50.

Digitized by Google

8198 **Mayr, G.**, Formiciden aus Aegypten und dem Sudan. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. gr. 8. 11 pg. Mark 1.50

8199 **Morice, F. D., and Szépligeti, G.**, Hymenoptera aculeata from Egypt and the White Nile. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. roy. 8. 11 pg. 1.50

8200 **Ribaga, C.**, La partenogenesi nei Copeognati. (Firenze, Redia) 1904. in-8. gr. 4 pg. 0.60

8201 **Sharp, D.**, Water-Beetles (Dytiscidae and Hydrophilidae) of the Swedish zoological Expedition to Egypt and the White Nile. (Upsala, Results Exped.) 1904. roy. 8. 10 pg. 1.50

8202 **Spuler, A.**, Die Raupen der Schmetterlinge Europas. (2. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (20 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. 60 Farbendrucktafeln m. Erläuterungen. — Liefg. 17 u. 18: 6 Tafeln m. Erläuterungen.
Preis jeder Liefg. für die Abonnenten des Schmetterlingswerkes M. 1; das abgeschlossene Werk wird auch an Nichtabonnenten für M. 30 abgegeben.

8203 **Trägardh, J.**, Termiten aus dem Sudan. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. gr. 8. 47 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 4.50

Veneziani, A., Valore morfologico, fisiologico e filogenetico dei Tubi Malpighiani — vedi no. 8135.

8204 **Wahlgren, E.**, Zwei neue Puliciden aus Aegypten. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 1

8205 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz. Redacteure: G. Kraatz u. J. Weise. Jahrgang 1904. Heft II. Berlin. gr. 8. pg. 4 u. 305—464 m. 2 Figuren. 10
Inhalt: Gebien, H., Revision der Pycnocerini, Schluss. — Weise, J., Synonymische Bemerkungen zu Gorham's Coccinellidae in der Biologia Centrali-Americana. Einige neue Cassidinen u. Hispiden. — Hartmann, F., Neue Rüsselkäfer aus Ostafrika. — Horn, W., 4 neue Cicindeliden, gesammelt von Neumann u. v. Erlanger auf ihrer Expedition vom Rothen Meer zum Nil. etc.
Jahrg. 1904, jetzt vollständig, 464 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. M. 25.

Arachnida, Crustacea.

8206 **Ekman, S.**, Cladoceren und freilebende Copepoden aus Aegypten und dem Sudan. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 11 Figuren. 2

8207 — Die Phyllopoden, Cladoceren und freilebenden Copepoden der Nordschwedischen Hochgebirge. Beitrag zur Thiergeographie, Biologie u. Systematik der Arktischen, Nord- u. Mitteleuropäischen Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 170 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 7

8208 **Stingelin, T.**, Entomostraken, gesammelt von G. Hagmann im Mündungsgebiet der Amazonas. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Kartenskizze.

8209 **Strand, E.**, Die Dictyniden, Dysderiden, Drassiden, Clubioniden u. Algaleniden der Collett'schen Spinnensammlung. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1904. gr. 8. 16 pg. 0.50

8210 — Theridiidae, Argiopidae and Mimetidae aus der Collett'schen Spinnensammlung. Drontheim (Vid. Selsk. Skrift.) 1904. 8. 9 pg. 0.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8211 **Holm, O.**, Weiteres über Nephthya und Spongodes. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 2

8212 **Jägerskiöld, L. A.**, Scaphanocephalus expansus (Crepl.), eine genitalnapftragende Distomide. (Upsala, Results Swed. zool. Exped. Egypt.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 3 Figuren. 2.50

8213 **Kowalewski, M.**, Helminthological Studies. VIII. On a new Tapeworm: Tatria biremii n. sp. from Podiceps. (Cracow, Acad.) 1904. 8. 3 pg. with 2 plates. 1.50

8214 **Looss, A.**, Zur Kenntniss des Baues der Filaria loa Guyot. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4.

8215 **Mingazzini, P.**, Contributo alla conoscenza dei Cistoflagellati: Radiozoum lobatum, n. g. n. sp. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm. Univ.) 1904. 4. 12 pg. c. 1 tavola colorata. 3

8216 — Ricerche sul vario modo di fissazione delle Tenie alla parete intestinale e sul loro assorbimento. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm. Univ.) 1904. 4. 20 pg. c. 2 tavole. 4.50

Digitized by Google

8217 **Swenander, G.**, Ueber die athecaten Hydroiden des Drontheimfjordes. Drontheim (Vid. Selsk. Skr.) 1904. 8. 48 pg. m. 4 Tafel. Mark 1.20

8218 **Veneziani, A.**, Ueber die physiologische Einwirkung des Radiums auf die Opalina ranarum. Vorläufige Mittheilungen. (Wien, Centralbl. Physiol.) 1904. 8. 5 pg. 1

Botanik.

Allgemeines.

8219 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate, etc. (In Russischer, Deutscher oder Französischer Sprache.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Band V: Jahrgang 1904. Heft 2. Jurjeff (Dorpat). gr. 8. pg. 73—188 m. Figuren. 2.50

Inhalt: Tkeschelaschwil, J., Botanische Excursion in den Kaukasus (Russ.). — Busch, N., Tabelle zur Bestimmung der Medicagoarten der Krim u. des Kaukasus (Russ.). — Woronow, J., Beiträge zur Flora Abchasiens I (Russ.). — Hryniewiecki, B., Enumeratio Plantarum rariorum in itinere Transcaucasico 1903 collectarum (Russ.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

8220 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XXIII. Fasciculus 1. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 1—247. 8

Cont.: Lipsky, W., Contributio ad Floram Asiae mediae II (Rossicae, diagnoses Latine conscriptae).

8221 **Annali** di Botanica. Redatti da R. Pirotta. Roma 1904. in-8. gr. — Volume I.

8222 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 71 (Volume XVIII, part 3). London, July 1904. roy. 8. pg. 323—524 with 18 plates and 8 figures. Each part 14.50

Cont.: Blackman, V. H., On fertilization, alternation of generations and general cytology of Uredineae (with 4 plates). — Darbishire, O. V., Observations on Mamillaria elongata (with 2 plates). — Lawson, A. A., Gametophytes, fertilization and embryo of Cryptomeria japonica (with 4 plates). — Gregory, R. P., Spore-formation in Leptosporangiate Ferns (with 4 plate). — Massee, G., Monograph of the genus Inocybe (with 4 plate). — Boodle, M. A., Occurrence of secondary xylem in Psilotum (with 1 plate).

8223 **Annals** of the Royal Botanic Garden, Calcutta. Volume X. Part 1. Calcutta 1904. roy. 4. with 94 plates. 24

Cont.: Prain, D., The species of Dalbergia of South-East Asia.

Published till now: Vol. I—V, VI part 1, VII. 1887—96. with 1073 plates (18 coloured) and 2 maps. M. 413. — Vol. VIII. 1898. with 453 plates. M. 128, with coloured plates. M. 192. — Vol. IX part 1. 1904. with 94 plates. M. 35.

8224 **Baccarini, P.**, Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1746—1783 ed alle sue vicende. (Roma, Annali Bot.) 1904. in-8.gr. 30 pg. 2

8225 **Bulletin** du Jardin Impériale botanique de St.-Pétersbourg. Tome IV. Livraison 4. (En Russe avec résumés en Français.) St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 71—99 av. 2 figures.

Cont.: Palibin, J., Microflore de la Mer de Barents et de ses glaces. — Arcichowski, V., Zur Frage über das Bacteriopurpurin. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. botan.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

8226 **Fedde, F.**, Litteratur der Morphologie und Systematik der Phanerogamen vom Jahre 1903. Berlin (Just's bot. Jahresb.) 1904. gr. 8. 406 pg.

8227 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXIV. Heft 3. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 305—446, (Litteraturbericht) 47—44 u. (Beiblatt Nr. 77) 77 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 8

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXVI, Schluss. — Pilger, R., Beiträge zur Kenntniss der monöcischen u. diöcischen Gramineengattungen (m. 2 Tfln.). — (Beiblatt:) Schindler, A. K., Abtrennung der Hippuridaceen von den Halorrhagaceen.

Band XXXVI. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln u. 32 Fig. M. 19.

8228 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 2. Heft I: Schizomyceten. Pflanzengeographie. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—60. 3.60

Abtheil. 1. Heft 1—IV. 713 pg. M. 37.50.

8229 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 248 (Volume 35, part VII). London, May 1904. 8. pg. 7 and 559—719 with 5 plates and 44 figures. 17.50

Cont.: Masters, M. T., General view of the genus Pinus (with 4 plates). — Boodle, L. A., Structure of the leaves of Pteris aquilina in relation to environment. — Rathbone, M., Notes on Myriactis Arechougii and Coilodesme californica (with 1 plate).

8230 **Thomson, E.**, Botany Rambles. Part III (in autumn). London 1904. 8. cloth. 1.50

Digitized by Google

natomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

ecconi, G., Illustrazione di guasti operati da animali su Piante legnose Italiane. lodena (Staz. sperim. agr. It.) 1903. in-8. gr. 37 pg. c. 3 tavole in-4. Mark 3 — 7. contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa. Genova, Malpighia) 1904. in-8. gr. 10 pg. 120

)elpino, F., Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. (Bologna, dem. Accad.) 1904. in-4. gr. 32 pg. 240

ioethe, R., Ueber den Krebs der Obstbäume. Berlin 1904. 8. 34 pg. m. 28 Abbildungen. 1

laberland, G., Sinnesorgane im Pflanzenreich. Leipzig 1904. 8. 46 pg. 1

loffmann, Das Versuchs-Kornhaus und seine wissenschaftlichen Arbeiten. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 593 pg. m. 6 Plänen, 2 Tafeln u. 65 Abbildungen. Leinenband. 14

lahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 40. Heft III. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 303—442 m. 3 Figuren. 7

Inhalt: Pantanelli, E., Zur Kenntniss der Turgorregulationen bei Schimmelpilzen. — Giltay, E., Bedeutung der Krone bei den Blüthen. I. — Nathanson, A., Weitere Mittheilungen über die Regulation der Stoffaufnahme.

Band 40. Heft I u. II. m. 1 Tafel u. 64 Fig. M. 17.50.

Möller, A., Die wahre Ursache der angeblich durch elektrische Ausgleichungen hervorgerufenen Gipfeldürre der Fichten. II. (Berlin, Zeitschr. Forst- u. Jagdw. 1904.) 8. 14 pg. mit 3 Tafeln. 1

I. 1903. 4 pg. M. 0.50.

Niessen, J., Blumenlese aus meinem biologischen Herbar. Regensburg 1904. 8. 224 pg. m. 30 Abbildungen. 2

Norén, C. O., Ueber die Befruchtung bei Juniperus communis. Vorläufige Mittheilung. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 11 pg. m. 8 Figuren. 070

Rhumbler, L., Zellenmechanik und Zellenleben — siehe Nr. 8129.

Phanerogamae.

Aliotta, A., Revista critica del genere Gossypium. Portici (Ann. Sc. Sup. d'Agric.) 1903. in-8. gr. 111 pg. 4

Dahlstedt, H., Nagra Hieracier fran Lagnö, Ljusterö socken, Uppland. (Lund, Bot. Nat.) 1904. 8. 9 pg. 1

— Beiträge zur Kenntniss der Hieraciumflora Islands. I. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 74 pg. m. 10 Tafeln in-4. 340

Holmberg, O. R., Glyceria fluitans (L.) R. Br. × plicata Fr. (Lund, Bot. Not.) 1904. 8. 2 pg. 040

Prain, D., The Species of „Dalbergia" in South-Eastern Asia. Calcutta (Annals Bot. G.) 1904. fol. with 94 plates. 34

Cryptogamae.

Algret, C., Monographie des Cladonia de Belgique. Gand (Bull. Soc. Roy. Bot.) 1903. 8. 171 pg. 5

Britzelmayr, M., Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg in Wort und Bild. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1904. 8. 56 pg. m. 33 Tafeln (32 colorirt). 12

Text u. Abbildungen zu des Verfassers Sammlung „Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg" (siehe Nr. 5278).

Horn, L., Experimentelle Entwicklungsänderungen bei Achlya polyandra de Bary. Halle 1903. 8. 39 pg. 2

Kabát, J. E., et Bubák, F., Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus III. Turnau (Bohemia) 1904. 4. 50 species (ni. 101—150). In Mappe. Jedes Fascikel 18

Koch, A., Bodenbakteriologische Forschungen und ihre praktische Bedeutung. Leipzig 1904. 8. 060

Krieger, K. W., Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 36: No. 1751—1800. Königstein 1904. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

Oltmanns, F., Morphologie und Biologie der Algen. (2 Bände.) Band I: Specieller Theil. Jena 1904. gr. 8. 6 u. 733 pg. m. 3 farbigen u. 473 schwarzen Abbildungen. 20

Digitized by Google

8253 **Pfaehler, A.,** Etude biologique et morphologique sur la dissémination des spores chez les Mousses. (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1904. 8. 92 pg. av. 9 planches. Mark 4

8254 **Roth, G.,** Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna). (2 Bände in 10—12 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. ca. 1150 pg. m. 112 Tafeln. — Liefg. 9: pg. 385—512 (v. Band II) mit 10 Tafeln. Jede Liefg. 4

Band I (Kleisto- u. akrokarpische Moose bis zu den Bryaceen). 644 pg. m. 52 Tafeln. M. 20.

8255 **Teichert, K.,** Bacteriologisch-chemische Studien über die Butter in der Provinz Posen, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkelbacillen. Jena (Klin. Jahrb.) 1904. gr. 8. 80 pg. 2.50

8256 **West, G. S.,** Treatise on the British Freshwater Algae. Cambridge 1904. 8. 15 and 372 pg. with 1 plate and 166 figures. cloth. 10.80

8257 **Wize, K.,** Pseudomonas ucrainicus, Bacterie in der Larve des Rüben-Rüsselkäfers. Krakau (Akad.) 1904. 8. 12 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1.20

8258 **Zeitschrift** für Hygiene und Infections-Krankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 48. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—176. 6

Inhalt: Klimenko, B., Zur Frage über die Durchgängigkeit der Darmwand für Mikroorganismen bei physiologischen Verhältnissen. — Pfuhl, E., Zur bakteriologischen Untersuchung der Fleischconserven. — Wimmer, G., Zur Kenntniss der Nitrificationsbacterien. etc.

8259 — Dieselbe. Band 48. Heft II. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 177—336 m. 1 Tafel u. 1 Figur. 6

Inhalt: Morgenroth, J., Ueber die Bindung von Diphtheritetoxin u. Antitoxin. — Kutscher u. Kornich, F., Beziehungen von Hämolysinbildung u. Agglutinabilität der Staphylokokken. — Maggiora, A., u. Valenti, G. L., Ueber den Virus des exsudativen Typhus bei Hühnern (m. 1 Tfl). etc.

Florae.

8260 **Babington, C. C.,** Manual of British Botany. 9. edition, enlarged from authors manuscripts and other sources, edited by H. and J. Groves. London 1904. 8. 682 pg. cloth. 9.20

8264 **Excursionen,** Botanische, und pflanzengeographische Studien in der Schweiz. Herausgegeben von C. Schroeter. Heft 3. Zürich 1904. 8. m. 4 Tafeln. 3.20

Inhalt: Oettli, M., Beiträge zur Oekologie der Felsflora.

Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 6249.

8262 **Halácsy, E. de,** Conspectus Florae Graecae. Volumen III. Fasciculus 2 (Cyperaceae-Isoëtaceae; introductio; index). Lipsiae 1904. 8. maj. pg. 25 et 320—549. 6

Opus absolutum, 3 voll., 1901—04. 827, 612 et 544 pg. M. 45.50.

8263 **Leiberg, J. B., Rixon, T. F., and Dodwell, A.,** Forest Conditions in the San Francisco Mountains Forest Reserve, Arizona. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 95 pg. with 4 coloured map and 6 plates (1 colored). 8

8264 **Lipsky, W.,** Contributio ad Floram Asiae mediae. Pars II. (Rossice, diagnoses Latine conscriptae.) (Petropoli, Acta Horti Petropol.) 1904. 8. maj. 247 pg. 8

8265 **Loeffler, N.,** Flora von Rheine. Theil II: Die Blüthen- u. Farnpflanzen von Rheine u. Umgegend nach der Bedeutung ihrer Deutschen Namen. Rheine 1904. 8. 53 pg. 2

8266 **Neureuter, F.,** Wanderungen der Pflanzen. Regensburg 1904. 8. 146 pg. m. 45 Abbildungen. 1.20

8267 **Oettli, M.,** Beiträge zur Oekologie der Felsflora. Zürich 1904. 8. m. 4 Tafeln. 3.20

8268 **Plummer, F. G.,** Forest Conditions in the Black Mesa Forest Reserve, Arizona. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 62 pg. with 7 plates (2 colored). 8

Princeton Patagonian Expedition. Botany — see nr. 8092.

8269 **Reichenbach, H. G. L., et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3000 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXIV. Lieferung 6. Gera 1904. 4. 8 Tafeln (Nr. 473, 476, 478—480, 482, 483, 485) m. Text pg. 41—48 (Lateinisch oder Deutsch). 4

m. colorirten Tafeln 6

Band XXIV. Liefg. 1—4. 1903—04. 32 Tafeln m. Text. M. 16, m. color. Tafeln M. 24. — Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen, einzelne Bände zu ermässigten Preisen.

8270 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. Heft 255 (Band XXIV [Serie 1. Band XVII.] Liefg. 6). Gera 1904. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 473, 476, 478—480, 482, 483, 485) m. Deutschem Text. 3

Band XXIV. Liefg. 1—4. 1903—04. 32 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 12. — Band I—XXIII. 1835—1903. 3155 halbcolorirte Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 728.

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8271 **Bibliographia Geologica.** — Simoens, G., Réponse aux critiques formulées par E. de Margerie au sujet de la Bibliographia Geologica. Bruxelles 1904. gr. in-8. 104 pg. av. figures. Mark 3

Bibliographia Geologica — voir no. 6825.

8272 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 226, 228—234. Washington 1904. 8. with plates and figures.

No. 226: Gannett, H., Boundaries of the Unit. States and the several States and Territories (3. edition). 135 pg. with 54 plates. M. 8. — No. 228: Clarke, F. W., Analyses of Rocks from the laboratory of the U. S. Geol. Survey 1880—1903. 375 pg. M. 8. — No. 229: Collier, A. J., Tin-deposits of the York Regions Alaska. 64 pg. with 7 plates. M. 4. — Nos. 230—232: Gannett, H., Gazetteer of Deleware, Maryland and Virginia. 15, 84 and 159 pg. M. 3.

8273 **Congrès Géologique International.** Compte rendu de la IX. session, Vienne 1903. 2 fascicules. Vienne 1904. gr. in-8. 8 et 928 pg. av. 34 cartes et planches en partie coloriées et figures. 30

8274 **Glück-Auf.** Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Redigirt von Engel und Beeckmann. Essen. fol. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrg. 40: 1904 (52 Nrn.) 24

Verbesserung der Anzeige Nr. 920.

Die „Berg- u. hüttenmännische Zeitung" wird vom 1. Januar 1905 ab mit der Zeitschrift „Glück-Auf" verschmolzen.

8275 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XIX. Heft 2. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 197—376 m. 10 Tafeln u. 15 Figuren. 7

Inhalt: Lindemann, B., Ueber wichtige Vorkommnisse von körnigen Carbonatgesteinen (m. 3 Tfn.). — Huene, F. v., Dystrophaeus viaemalae in neuer Beleuchtung (m. 3 Tfn.). — Noetling, F., Ueber Medlicottia u. Episageceras n. g. aus den permischen u. triadischen Schichten Indiens (m. 4 Tfn.).

Beilageband XIX. Heft 1. m. 10 Tafeln (3 color.) u. 41 Fig. M. 8.

8276 **Iowa Geological Survey.** Volume XIII: Annual Report 1902, with accompanying Papers. S. Calvin, State Geologist; A. S. Leonard, Assistant State Geologist. Des Moines 1903. sm. 4. 446 pg. with 14 colored maps in-fol, 10 plates (2 colored) and 78 figures. 12

Cont.: Calvin, S., Geology of Howard, Chickasaw and Mitchell Counties. — Macbride, T. H., Geology of Kossuth, Hancock and Winnebago Counties. — Udden, J. A., Geology of Mills and Fremont Counties. — Savage, T. E., Geology of Tama County. — Hoen, A. B., Discussion of the requisite qualities of lithographic Limestone. — Beyer, S. W., and Young, L. E., Geology of Monroe County.

8277 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. C. D. Walcott, Director. Nos. 22, 23 and 28. Washington 1904. 4. with 14 plates (4 colored). 26

No. 22: Leiberg, J. B., Rixon, T. F., and Dodwell, A., Forset Conditions in the S. Francisco Mountains Forest Reserve, Ariz. 95 pg. with 7 plates. M. 8. — No. 23: Plummer, F. G., Forest Conditions in the Black Mesa Forest Reserve, Ariz. 62 pg. with 7 plates. M. 8. — No. 28: Washington, H. S., The superior analyses of Igneous Rocks from Roth's Tabellen, 1869—84. 68 pg. M. 10.

8278 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 239 (Volume 60, part III). London, August 1904. 8. pg. 409—412 and 233—388 with 13 plates (3 coloured) and figures. Each part 5₂₀

Containing papers by Davison, English, de Lorenzo, Davies, Arnold-Bemrose, Elsden and others.

8279 **Travaux** de la Section géologique du cabinet de Sa Majesté. Volume VI. Livraison 1. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1904. gr. in-8. 4 et 273 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 3 planches. 12

Cont.: Peetz, H. de, Description géologique de la feuille 13 (zone X) de la carte générale du gouvernement Tomsk.

Zeitung, Berg- und hüttenmännische, — siehe Nr. 8274.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die (geringen) Vorräthe der folgenden wenig verbreiteten Arbeiten:

G. Costa, Memorie da servire alla Formazione della Carta Geologica delle Provincie Napolitane. I. Iconografia analitica delle Rocce di Sedimento primitivo degli Appennini Napolitani. II. Note geologiche e paleontologiche sui Monti Picentini nel Principato Citeriore. Fossili proprii alle località descritte. Napoli 1864. 4. 102 pg. con 12 tavole. Preis 5 Mark.

— **Note geologiche e paleontologiche su taluni degli Appennini della Campania.** Delle Nerinee della Calcarea Appennina. Napoli 1866. 4. 40 pg. con 5 tavole. Preis 4 Mark.

Digitized by Google

Palaeontologie.

Andrussow, N., Beschreibung fossiler Mollusken der Halbinsel Taman — siehe Nr. 8285.

8280 **Capellini, G.**, Balene fossili Toscane. Parte II: Balaena montalionis. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 9 pg. c. 1 tavola in-fol. Mark 2

Parte I. Roma (Atti Accad. Linc.) 1876. 4. M. 4.50.

Michailowsky, G., Beschreibung fossiler Mollusken der Mediterranablagerungen von Tomakowka — siehe Nr. 8297.

8281 **Nopcsa, F.**, Ueber die systematische Stellung von Neustosaurus Raspail. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1903. 8. 2 pg. 0.

Princeton Patagonian Expeditions. Palaeontology — see nr. 8091.

8282 **Richter, P.**, Ueber die Kreidepflanzen der Umgebung Quedlinburgs. Theil I. Quedlinburg 1904. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 4

8283 **Simionescu, J.**, Ueber einige tertiäre Säugetierreste aus der Moldau (Rumänien). (Wien, Verh. Geol. R. A. 1904.) gr. 8. 4 pg. 0.

8284 **Stromer, E.**, Nematognathi aus dem Fajûm und dem Natronthale in Aegypten. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1904. 8. 7 pg. m. 1 Tafel in-4. 1.

Geologie.

8285 **Andrussow, N.**, Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. Mit Beschreibung der fossilen Mollusken. (Russisch.) (St. Petersburg, Mater. Geol. Russl.) 1904. gr. 8. 427 pg. m. 8 Tafeln u. 7 Figuren. 10

8286 **Chamberlin, T. C.**, Contribution to the Theory of Glacial Motion. Chicago (Decenn. Publ. Univers.) 1904. 4. 46 pg. with 3 plates. 3.

8287 **Collier, A. J.**, The Tin Deposits of the York Region, Alaska. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 64 pg. with 7 plates and 5 figures. 0.

8288 **Elbert, J.**, Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen sowie d en angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letz n diluvialen Vereisung. Greifswald 1904. 8. 107 pg. m. 14 Tafeln. 6

8289 **Förster, K.**, Die Gestaltung Nordfrieslands in alter und neuer Zeit. Hamburg 1904. 4. 24 pg. 1.

8290 **Geologisk Karta** af Sverige, 1: 100000. Blad 5: Oskarshamn, af E. Svedmark. Stockholm 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (85 pg. m. 2 color. Karten u. 8 Albbild.) in-8. 3

8291 **Hamlin, H.**, Water Resources of the Salinas Valley, California. Washington (Water Suppy and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 91 pg. with 2 maps, 10 plates and 30 figures. 1

8292 **Joly, J.**, Formation of Sand-Ripples. Dublin (Scient. Proc R. D. Soc.) 1904. 8. 0.

8293 **Kittl, E.**, Geologie der Umgebung von Sarajevo. (Wien, Jahrb. geol. Reichsanst.) 1904. gr. 8. 284 pg. m. 1 colorirten geol. Karte in-fol., 3 Tafeln u. 47 Figuren. 15

8294 **Laska, W.**, Ueber die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinnern. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 1

8295 **Lücke, P.**, Ueber sublacustre Rinnsale. München 1903. 4. m. 10 Tafeln.

8296 **Marr, J. E.**, Principles of Stratigraphical Geology. Cambridge 1904. 8. with figures. cloth. 6.

8297 **Michailowsky, G.**, Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakowka, Gouvernement Jekaterinoslaw. Mit Beschreibung der fossilen Mollusken. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1903. gr. 4. 344 pg. 12

8298 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. XXIII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 1

Inhalt: Laska, W., Ueber die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinnern.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4828.

8299 **Newell, F. H.**, Proceedings of first Conference of Engineers of the Reclamation Service (at Ogden, Utah, September 15—18, 1903); with accompanying papers. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 359 pg. with 1 figure. 6

Digitized by Google

8300 **Oyen, P. A.,** Versuch einer glacialgeologischen Systematik. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1904. gr. 8. 20 pg. Mark 0.60

Passarge, S., Die Kalahari (physisch-geographische Darstellung) — siehe Nr. 8089.

8301 **Peetz, H. de,** Description géologique de la feuille 13 (zone X) de la Carte générale du gouvernement Tomsk (feuilles Zméïnogorsk, Bieloglazowo, Loktewsky-zawod et Kabania). (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Trav. Sect. géol. Cab. imp.) 1904. gr. in-8. 4 et 273 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 3 planches. 12

8302 **Pla, J. I.,** El Carbon Espagnol. Madrid 1904. 4. 244 pg. av. 1 planche. 4.50

8303 **Reed, F. R. C.,** Handbook to the Geology of Cambridgeshire. Cambridge 1904. 8. with 12 figures. cloth. 7.80

8304 **Retzlaff,** Die typischen Formen der Meeresküsten. Kolberg 1904. 4. 12 pg. 1.20

8305 **Roessinger, G.,** La Zone des Cols dans la vallée de Lauenen (Alpes Bernoises). (Stratigraphie, tectonique). (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1904. 8. 64 pg. av. 1 carte coloriée et 5 figures. 2

8306 **Strischow, J.,** Die tertiären Schichten des Kaukasus. (Russisch.) Tiflis 1904. 8. 33 pg. 1.20

8307 **Todd, J. E., and Hall, C. M.,** Geology and Water Resources of part of the lower James River Valley, South Dakota. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 47 pg. with 4 colored maps and 19 plates. 4

8308 **Untersuchungen,** Geologische, in den goldführenden Districten Sibiriens: Der goldführende Bezirk des Jenissei. Heft 5. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 132 pg. m. 1 Karte.

8309 **Wiese, T.,** Das Vorkommen von oolithischem Rotheisenstein im Wesergebirge bei Minden und seine Entstehung. Giessen 1903. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 2

8310 **Wright, W. B., and Muff, H. B.,** The pre-glacial raised Beach of the South Coast of Ireland. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1904. 8. 58 pg. with 1 map, 8 plates and 3 figures. 3.50

Mineralogie und Krystallographie.

8311 **Barth, H.,** Das Geschmeide. Schmuck- u. Edelsteinkunde. Band II: Das Material des Schmucks. Berlin 1904. 8. 371 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. Figuren. 4

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1903—04. 352 u. 371 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. Fig. M. 8.

8312 **Brauns, R.,** Das Mineralreich. Stuttgart 1904. gr. 4. m. 94 Tafeln (73 in Farbendruck) u. Figuren. — Lieferung 24—30: pg. 4 u. 297—440 m. 20 Tafeln (17 in Farbendruck). Jede Liefg. 1.50

Das jetzt vollständige Werk, 444 pg. m. 94 Tafeln (73 in Farbendr.) u. Fig. M. 45.

8313 — Dasselbe. Russische Uebersetzung von W. N. Lehmann mit Zusätzen bez. Russland von A. P. Netschajew u. P. P. Ssustschinsky unter Redaction von A. A. Inostrantzew. (Mit zahlreichen Abbildungen, 73 farbigen Tafeln u. 18 Phototypien.) Heft 2 u. 3. St. Petersburg 1904. gr. 8. pg. 73—182 mit 16 Tafeln.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk (10 Hefte) M. 60.

8314 **Clarke, F. W.,** Analyses of Rocks from the Laboratory of the United States Geological Survey 1880 to 1903. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 375 pg. 8

8315 **Harker, A.,** The Tertiary Igneous Rocks of Skye. With notes by C. T. Clough. London (Geol. Survey) 1904. roy. 8. 494 pg. with maps. 9.50

8316 **Hintze, C.,** Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Band I: Elemente, Sulfide, Borate, Phosphate. Lieferung 8 (der ganzen Reihe Liefg. 20). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1121—1280 m. 45 Holzschnitten. 5

Band I. Liefg. 1—7. 1898—1902. m. 366 Holzschn. M. 35. — Band II: Silicate u. Titanate. 1898. 1851 pg. m. 532 Holzschn. M. 58.

8317 **Lewis, W. J.,** Treatise on Crystallography. Cambridge 1904. 8. with figures. cloth. 14.50

8318 **Romberg, J.,** Ueber die chemische Zusammensetzung der Eruptivgesteine in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. Berlin (Abhandl. Akad.) 1904. 4. 135 pg. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. cart. 6

8319 **Roth.** — The superior Analyses of Igneous Rocks from Roth's Tabellen — see: Washington, nr. 8320.

8320 **Washington, H. S.,** The superior Analyses af Igneous Rocks from Roth's Tabellen, 1869 to 1884, arranged according to the quantitative System of Classification. Washington (Prof. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 4. 68 pg. 10

Supplement to the authors „Chemical Analyses of Igneous Rocks published from 1889 to 1900". 1903. 495 pg. M. 20.

Digitized by Google

Mathematik.

8321 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Band XXVIII (Niels Henrik Abel in memoriam). Stockholm 1904. 4. 6 u. 394 pg. 20
Inhalt: Boutroux, P., Sur quelques propriétés des Fonctions entières. — Markoff, A., Sur les valeurs extrêmes des Intégrales et sur l'interpolation. — Mellin, H., Die Dirichlet'schen Reihen, die zahlentheoretischen Functionen u. die unendlichen Producte von endlichem Geschlecht. — Pringsheim, A., Ueber den Divergenzcharakter gewisser Potenzen an der Convergenzreihe. — Scheffers, G., Das Abel'sche Theorem u. das Lie'sche Theorem über Translationsflächen. — Vessiot, E., Sur l'intégration des Systèmes différentielles qui admettent des groupes continus de transformations. — Burnside, W., On the reduction of a group of homogeneous Linear Substitutions of finite order. etc.

8322 **Bernolle, P.,** Cours de Géométrie descriptive. Préparation à l'école militaire de St.-Cyr. Paris 1904. 12. av. 204 figures. toile. 3m

8323 **Böhmer, P.,** Ueber geometrische Approximationen. Göttingen 1904. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln. 1m

8324 **Borgmeyer, J.,** Methodische Zusammenstellung des planimetrischen Lernstoffs für die mittleren Classen. Meppen 1904. 8. 32 pg. 1m

8325 **Bungers, E.,** Ueber das Cylindroid. Sagan 1904. 4. 10 pg. 1

8326 **Davis, E.,** Die geometrische Addition der Stäbe in der hyperbolischen Geometrie. Greifswald 1904. 8. 69 pg. 2

8327 **Godfrey, C., and Siddons, A. W.,** Elementary Geometry. Solutions of the Exercises by E. A. Price. Cambridge 1904. 8. with figures. cloth. 5m
Elementary Geometry. 1903. with fig. cloth. M. 3.70.

8328 **Journal** de l'École Polytechnique. Publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 9. Paris 1904. gr. in-4. 162 pg. av. figures. 8m
Cont.: Dulac, H., Recherches sur les points singuliers des équations différentielles. — Brocard, R., Sur l'épicycloïde. — Appell, P., Machine à déterminer les balourds.

8329 **Könnemann, W.,** Ein schiefwinkliges trigonometrisches System. Posen 1904. 4. 25 pg. m. 2 Tafeln. 1m

8330 **Mendizábel y Tamboroel, J. de,** Tablas de Multiplicar que dan los productos de los numeros de 1 y 2 cifras por todos les comprendidos entre 1 y 10000. Con otras tablas de cuadrados y cubos. Mexico 1903. in-4 may. 4m

8331 **Radford, E. M.,** Mathematical Problem Papers, compiled and arranged. London 1904. 8. 204 pg. cloth. 4m

8332 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 42 u. 48. Leipzig 1904. 8. m. 1 Tafel u. 97 Figuren. Leinenband. 17
Band 42: Classen, J., Theorie der Elektricität u. des Magnetismus II. 9 u. 251 pg. m. 53 Fig. M. 7. — Band 48: Voigt, W., Thermodynamik. II. 11 u. 370 pg. m. 1 Tfl. u. 44 Fig. M. 10.

8333 **Schroeter, K.,** Die bekannten allgemeinen Methoden zur elementaren Bestimmung der Maxima und Minima von Functionen mit einer veränderlichen Grösse. Magdeburg 1904. 4. 34 pg. 1m

8334 **Sprague, R. H.,** Geometry for Technical Students. Introduction to pure and applied Geometry and the mensuration of Surfaces and Solids. London 1904. 8. with figures. cloth. 1m

Astronomie und Geodäsie.

8335 **Ball, L. de,** Katalog von 8468 Sternen zwischen 5° 50′ und 10° 10′ südlicher Declination 1855 für das Aequinoctium 1900, nach Zonenbeobachtungen am Repsoldschen Meridiankreise der v. Kuffnerschen Sternwarte zu Wien-Ottakring in d. J. 1892—1902. Herausgegeben von der Astronomischen Gesellschaft. Leipzig 1904. gr. 4. 13 u. 474 pg. 15

8336 **Christie, W. H. M.,** Astrographic Catalogue, 1900. 0. Greenwich Section. Decl. + 64° to + 90°. From photographs taken and measured at Royal Observatory, Greenwich. Volume I: Measures of rectangular coordinates and diameters of Star-images. Decl. + 64° to + 72. London 1904. roy. 4. cloth. 21

8337 **Guarducci, F.,** Sulla risoluzione dei triangoli formati da tre Geodetiche sull'Ellissoide di rotazione a piccolo schiacchiamento (Ellissoide terrestre). (Bologna Mem. Accad., 1904. in-4. gr. 7 pg. c. 1 figura. 0m

8338 **Journal and Transactions** of the Leeds Astronomical Society. No. 11. Leeds 1904. 8. 87 pg. with 1 plate. 2m

Digitized by Google

8339 **Katalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abtheilung II: Katalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 2° u. 23° südlicher Declination für das Aequinoctium 1900. Stück 2: Ball, L. de, Zone — 6° bis — 10°, beobachtet auf der Sternwarte Wien-Ottakring. Leipzig 1904. gr. 4. 13 u. 174 pg. Mark 15
Bisher erschien (1890—1902): Abtheil. I. Stück 1 u. 3—15. M. 288.

8340 **Mang, A.**, Quadrantenfernrohr zum Messen und Beobachten der Gestirne, nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Nebst Anhang: Wegweiser am Himmel für Anfänger der elementaren Astronomie von P. Fauth. Heidelberg 1904. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln. Leinenband. 1 20

8341 **Maunder, E. W.**, Astronomy without a Telescope. London 1904. 8. 300 pg. with maps, plates and illustrations. cloth. 5 20

8342 **Publications** of the Yerkes Observatory, University of Chicago. Volume II. Chicago 1904. roy. 4. 440 pg. with 29 plates. cloth. 34
Vol. I. 1900. 296 pg. cloth.

8343 **Rajna, M.**, Nuovo calcolo dell'Effemeride del Sole e dei Crepuscoli per l'orizzonte di Bologna. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 38 pg. c. 1 tavola. 2 40

Riecke, E., Zur Frage des Unterrichts in Astronomie in höheren Schulen — siehe Nr. 8372.

8344 **Schmidt**, Beiträge zur mathematischen Geographie. II: Die Zeitgleichung. Mainz 1904. 4. 27 pg. 1 Tafel. 1 50

8345 **Seyboth, J.**, Catalog von 784 Zodiacalsternen für Aequinoctium und Epoche 1895, 0, nach Beobachtungen von M. Ditschenko. St. Petersburg (Publ. Observ. centr. Nicolas) 1903. gr. 4. 4 u. 148 pg. 8

8346 **Usill, G. W.**, Practical Surveying. 8. edition, revised and enlarged by A. Beazeley. London 1904. 8. with figures. cloth. 7 80

8347 **Zeipel, H. v.**, Durchgangsbeobachtungen von Zodiacalsternen. St. Petersburg (Publ. Observ. centr. Nicolas) 1904. gr. 4. 28 pg. 4

Physik.

8348 **Adeney, W. E.**, Photographs of Spark-Spectra from the large Rowland Spectrometer in the Royal University of Ireland. Part III: The ultra-violet spark-spectrum of Platinum and Chromium. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1904. 8. 15 pg. 1
Parts I and II. (Trans. and Proc. Roy. Soc.) 1901—03. 4. and 8. 8 and 24 pg. with 2 plates in-fol. M. 2.50.

8349 **Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A.**, Researches on the physical Properties of an extensive Series of Alloys of Iron. Parts IV and V. Dublin (Scient. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 28 pg. with 2 plates. 1 20
Parts I—III. 1900—02. with 12 plates. M. 7.

8350 **Beckenhaupt, C.**, Die Urkraft im Radium und die Sichtbarkeit der Kraftzustände. Heidelberg 1904. 8. 39 pg. 1

Berget, A., Le Radium et les nouvelles Radiations — voir no. 8388.

8351 **Börnstein, R.**, Der tägliche Gang des Luftdruckes in Berlin. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 18 pg. m. 4 Figuren. 0 80

8352 **Classen, J.**, Theorie der Elektricität und des Magnetismus. Band II: Magnetismus u. Elektromagnetismus. Leipzig 1904. 8. 9 u. 254 pg. m. 53 Figuren. Leinenband. 7
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1903—04. 494 u. 260 pg. m. 74 Fig. Leinenband. M. 12.

8353 **Climatological Observations** at Colonial and Foreign Stations, published by the Meteorological Office. I. Tropical Africa, 1900—1902, with summaries for previous years. Tables by L. G. Ravenstein. London 1904. roy. 4. 6 80

8354 **Eichhorn, G.**, Die drahtlose Telegraphie, auf Grund eigener praktischer Erfahrungen. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 256 pg. m. 82 Figuren. 5

8355 **Everdingen, E. van, und Wind, C. H.**, Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. Vorläufige Mittheilung. Kopenhagen (Publ. Cons. perm. intern. Explor. Mer.) 1904. 4. 10 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1 50

8356 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XVII: 1903. Heft 4. gr. 8. pg. 8 u. 877—1264. 11
Jahrg. XVII, jetzt vollständig, 1272 pg. M. 34. — Jahrg. I—XVI (1887—1902). 1888—1903. Ermässigter Preis M. 214 (statt M. 459).

Digitized by Google

8357 **Hackett, F. E.**, The Photometry of N-Rays. Dublin (Scient. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 12 pg. with 2 figures. Mark 1.50

8358 **Helm, G.**, Die Theorien der Elektrodynamik, nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 164 pg. m. 26 Figuren. 3.60

8359 **Hertz, P.**, Untersuchungen über unstetige Bewegungen eines Elektrons. Göttingen 1904. 8. 84 pg. ?

8360 **Hesse, M.**, Die Röntgenstrahlen, nebst Abhandlung über die durch Becquerel, Curie, Giesel u. a. gemachten Entdeckungen, allgemein verständlich bearbeitet. Frankfurt a. M. 1904. qu. gr. 4. 6 pg. m. 32 Tafeln. 10

8361 **Hollister, G. B., and Leighton, M. O.**, The Passaic Flood of 1902. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Suw.) 1903. 8. 55 pg. with 4 colored map, 14 plates and 14 figures. 3

8362 **Holz, A. L.**, Neueste Resultate über Weltkraft und Radialströmung auf experimenteller Grundlage. Hof 1904. gr. 8. 4 u. 288 pg. m. 2 Tafeln u. 422 Figuren. 6

8363 **Hutchinson, J. J.**, Vapour-pressure Apparatus. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1904. 8. 3 pg. with 1 figure. 0.60

8364 **Krell, O.**, Ueber Messung von dynamischem und statischem Druck bewegter Luft. München 1904. Lex. 8. 4 u. 65 pg. m. Figuren. 2.50

8365 **Leighton, M. O.**, The Passaic Flood of 1903. Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 48 pg. with 7 plates and 2 figures. 2.50

The Passaic Flood of 1902 — see nr. 8361.

8366 **Lueger, O.**, Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Im Verein mit Fachgenossen herausgegeben. 2., vollständig neu bearbeitete Auflage. (8 Bände.) Band I: A bis Biegung. Stuttgart 1904. Lex. 8. 6 u. 800 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Halbfranzband. Jeder Band 30

Das Werk erscheint auch in 40 Abtheilungen zu je M. 5.

8367 **Martens, A., und Guth, M.**, Das Königl. Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin auf dem Gelände der Domäne Dahlem beim Bahnhof Gross-Lichterfelde West. Denkschrift zur Eröffnung. Berlin 1904. gr. 4. 4 u. 380 pg. m. 6 Tafeln u. 359 Figuren. 10

8368 **Mittheilungen** der Physikalischen Gesellschaft Zürich. Redacteur G. Grossmann. Nr. 5 u. 6 (1903 u. 1904). Zürich 1904. gr. 8. 48 u. 48 pg. m. Figuren. 2

Nr. 1—4 1902—03. 76 pg. m. Fig. M. 4.

8369 **Murphy, E. C.**, Accuracy of Stream-measurements. (2., enlarged edition.) Washington (Water-Supply and Irrig. Pap. U. S. Geol. Surv.) 1904. 8. 169 pg. with 6 plates and 59 figures. 6.50

Passarge, S., Die Kalahari (physisch-geographische Darstellung) — siehe Nr. 8089.

8370 **Proell, R.**, Thermodynamische Rechentafel (für Dampfturbinen), nebst Gebrauchsanweisung. Berlin 1904. 1 Tafel in-fol. m. Text (15 pg.) in-gr. 8. 2.50

8371 **Repertorium** der technischen Journal-Litteratur. Herausgegeben vom Kaiserl. Patentamt. (Deutsch, Französisch u. Englisch.) Jahrgang 1903. Berlin 1904. Lex. 8. 44 u. 1678 pg. 34

8372 **Riecke, E.**, Beiträge zur Frage des Unterrichts in Physik und Astronomie an den höheren Schulen. Mit Beiträgen von O. Behrendsen, E. Bose u. a. Leipzig 1904. gr. 8. 112 pg. 3

8373 **Righi, A.**, Sulla radioattività dei Metalli usuali. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 8 pg. c. 4 figure. 1

8374 **Rojas, F. de P.**, Tratado de Electrodinamica industrial. 3. edicion, refundida y ampliata. Tomo II. Madrid 1904. 4. 621 pg. av. figures. 15

8375 **Roiti, A.**, Elementi di Fisica. 4. edizione, riveduta ed accresciuta. Volume II. Firenze 1904. 8. 560 pg. c. figure. 5

Vol. I. 1899. 502 pg. c. fig.

Sammlung Schubert. Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher — siehe Nr. 8332.

8376 **Schilling, F.**, Ueber neue kinematische Modelle zur Verzahnungstheorie, nebst geometrischer Einführung in dieses Gebiet. Halle 1904. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. 1.20

8377 **Schmidt, E.**, Die elektrische Einrichtung der Oberrealschule an der Waitzstrasse in Kiel. Kiel 1904. 4. 16 pg. m. 5 Tafeln. 1

8378 **Seeger, A.**, Ueber die Dauer der Röntgenstrahlung. Halle 1903. 8. 40 pg. m. 1 Tabelle. 1.20

Stöhr, A., Grundfragen der psychophysiologischen Optik — siehe Nr. 8133.

Digitized by Google

8379 **Verzeichnisse** über die Deutsche Unterrichts-Ausstellung in St. Louis 1904: Wissenschaftliche Instrumente. Berlin 1904. 8. 30 u. 227 pg. m. 2 Plänen u. Abbildungen. Mark 5
Englische Ausgabe zu gleichem Preise.

8380 **Voigt, W.**, Thermodynamik. Band II: Thermisch-chemische u. thermisch-elektrische Umsetzungen. Leipzig 1904. 8. 14 u. 370 pg. m. 4 Tafel u. 44 Figuren. Leinenband. 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1903—04. 375 u. 384 pg. m. 4 Tafel u. 87 Fig. Leinenbd. M. 20.

8381 **Winkelmann, M.**, Zur Theorie des Maxwell'schen Kreisels. Göttingen 1904. gr. 8. 77 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2

8382 **Wojeikoff, A. N.**, Meteorologie. Teil 4 (Schluss): Wetter. Klima. Meteorologische Organisation. St. Petersburg 1904. gr. 8. 25 u. 184 pg. m. Illustr. u. Karten. — Russisch. 4.50
Das vollständige Werk, 4 Teile, 25 u. 740 pg. M. 18.

Chemie.

8383 **Abel, E.**, Theorie der Hypochlorite. Physikalisch-chemische Studie. Wien 1904. gr. 8. 64 pg. 2

Adeney, W. E., Photographs of Spark-Spectra — see nr. 8348.

8384 **Annalen**, Helfenberger, 1903. Band XVI. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vorm. E. Dieterich herausgegeben von K. Dieterich. Berlin 1904. 8. 322 pg. m. 1 Bildniss. 2

8385 **Arbeiten** der agrikulturchemischen Versuchsstation Halle a. S. der Landwirthschaftskammer für die Provinz Sachsen, herausgegeben von W. Schneidewind. I: Aus den Jahren 1902 u. 1903. Berlin (Landw. Jahrb.) 1904. Lex. 8. 74 pg. m. 1 Tafel. 2.50

8386 **Arendt, R.**, Grundzüge der Chemie und Mineralogie. 9. Auflage, bearbeitet von L. Doerner. Hamburg 1904. 8. m. 1 Farbendrucktafel u. 244 Figuren. Gebunden. 4.60

8387 **Barwise, S.**, The Purification of Sewage. Brief account of the scientific principles of Sewage Purification and their practical application. 2. edition. London 1904. 8. 234 pg. with illustrations. cloth. 7.80

8388 **Berget, A.**, Le Radium et les nouvelles Radiations (rayons X et rayons N). Nouvelle édition, revue et augmentée. Paris 1904. 8. 176 pg. av. figures. 4.80

8389 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an Deutschen Hochschulen. Heft VI. Leipzig 1904. Lex. 8. 2

8390 **Blumer-Zweifel, P.**, Sporadische Orientirung über das Patent in der chemischen Industrie. Bern 1904. 8. 7 pg. 0.20

8391 **Böcker, E.**, Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Nitrophenole. Göttingen 1904. 8. 77 pg. 1.60

8392 **Bondy, R.**, Ueber Gesetzmässigkeiten bei der Entstehung und Umwandlung acyliter Amidoderivate und Hydrazone von Phenolen und aromatischen Oxaldehyden. Greifswald 1904. 8. 57 pg. 1.50

Borkel, C., Zur Kenntniss der peptischen und trypischen Verdauung des Eiweisses — siehe Nr. 8413.

8393 **Butterfield, W. J. A.**, Chemistry of Gas Manufacture. Practical handbook. 3. edition. Volume I: Materials, processes. London 1904. 8. 268 pg. with figures. cloth. 7.80

8394 **Ciamician, G., e Silber, P.**, Azioni chimiche della Luce. Parte III. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 19 pg. 2
Parti I e II. 1901—03. 24 e 23 pg. M. 4.

Clarke, F. W., Analyses of Rocks from the Laboratory of the U. S. Geological Survey — see nr. 8314.

8395 **Clinch, J. A.**, Ueber einige anorganische Colloide und Metallacetylacetonate. Göttingen 1904. 8. 55 pg. 1.20

8396 **Crobaugh, F. L.**, Methods of Chemical Analysis and Foundry Chemistry. 2. edition. Cleveland 1904. 8. cloth. 10.80

8397 **Dülfberg, P.**, Ueber das Verhalten der Vanadate in wässeriger Lösung. Leipzig 1904. 8. 55 pg. 1.50

8398 **Ellett, W. B.**, Ueber die quantitative Bestimmung der Pentosen und der Methyl-Pentosen in Naturprodukten. Göttingen 1904. 8. 50 pg. 1

8399 **Flemming, L. A.**, Practical Tanning. London 1904. roy. 8. with illustr. cloth. 25.80

Digitized by Google

8400 **Godlewski, T.**, Sur la dissociation des électrolytes dans les solutions alcooliques. (Cracovie, Acad.) 1904. gr. in-8. 40 pg. Mark 1.50

8401 **Grimmer, W.**, Zur Kenntniss des Cyclohexanons. Göttingen 1904. 8. 46 pg. m. 1 Figur. 1

8402 **Hahn, O.**, Beiträge zur Thermodynamik des Wassergases. Das Gleichgewicht $CO_2 + H_2 = CO + H_2O$. Leipzig 1904. 8. 44 pg. m. 10 Figuren. 1.50

Hamburger, H. J., Osmotischer Druck und Ionenlehre in den medicinischen Wissenschaften — siehe Nr. 8416.

8403 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (7—8 Bände). Braunschweig 1904. 8. m. Figuren. — Lieferung 97 (Bd. VII. Liefg. 15): pg. 1345—1440. Jede Liefg. 2.40

8404 **Harzer, A.**, Ueber Reactivität des Sulfuryls. Beitrag zur Kenntniss der sogen. negativen Radicale. Göttingen 1904. 8. 64 pg. 1.20

8405 **Hausbrand, E.**, Verdampfen, Condensiren und Kühlen. Erklärungen, Formeln u. Tabellen für den praktischen Gebrauch. 3., durchgesehene Auflage. Berlin 1904. 8. 18 u. 400 pg. m. 24 Figuren. Leinenband. 9

8406 **Hübner, C.**, Beiträge zur Kenntniss der Schweelkohle. Untersuchungen über Amerikanisches Terpentinöl. Halle 1903. 8. 46 pg. 1

8407 **Jaffé, G.**, Studien an übersättigten Lösungen. Leipzig 1904. 8. 34 pg. m. 4 Figuren. 1.50

8408 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Generalregister zu Jahrgang 1887—96. Theil I: Autorenregister, herausgegeben von G. Bodländer. (2 Hefte.) Heft 1. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1—432. 25

8409 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. Bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang XII: 1902. Göttingen (Jahresb. Pharm.) 1904. gr. 8. 228 pg. 6

8410 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. u. H. Frerichs. Jahrgang 37 (der ganzen Reihe Jahrg. 62): 1902. Theil II. Göttingen 1904. gr. 8. pg. 1 u. 289—752. 14

Jahrg. 37, jetzt vollständig, 756 pg. M. 24.

8411 **Johnson, A. E.**, Analyst's Laboratory Companion. 3. edition, enlarged and rearranged. London 1904. 8. 160 pg. cloth. 6.50

8412 **Jüptner, H. v.**, Lehrbuch der physikalischen Chemie für technische Chemiker und zum Gebrauche an technischen Hochschulen und Bergakademien. (2 Theile.) Theil II: Chemisches Gleichgewicht u. Reactionsgeschwindigkeit. 1. Hälfte: Homogene Systeme. Wien 1904. gr. 8. 3 u. 162 pg. m. 6 Abbildungen. 3.50

Theil I: Materie u. Energie. 199 pg. m. 21 Abbild. M. 4.

8413 **Kipke, K.**, Ueber Condensationsproducte von Dibrom-p-oxypseudocumolbromid und anderen Pseudophenolen mit organischen Basen. Greifswald 1904. 8. 65 pg. m. 1 Tabelle. 2

8414 **Kwjatkowsky, N. A.**, Anleitung zur Verarbeitung der Naphtha und ihrer Produkte. Erweiterte Deutsche Ausgabe von M. A. Rakusin. Berlin 1904. 8. 12 u. 145 pg. m. 13 Figuren. Leinenband. 4

8415 **Lewkowitsch, J.**, Chemical Technology and Analysis of Oils, Fats, Waxes and of the Commercial Products derived therefrom. 3. edition, rewritten and enlarged. 2 volumes. London 1904. roy. 8. 1164 pg. with illustrations. cloth. 37

Lueger, O., Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften — siehe Nr. 8366.

8416 **Majo, M. de**, Ueber Sulfone der cyclischen Ketone. Greifswald 1904. 8. 47 pg. m. 1 Tabelle. 1.50

Martens, A., und Guth, M., Das königl. Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin — siehe Nr. 8367.

8417 **Merkwitz, C.**, Ueber eine neue Reaction der Semicarbazone. Göttingen 1904. 8. 54 pg. 1

8418 **Müller, H.**, Ueber die Anlagerung von Oxyden des Stickstoffs an ungesättigte organische Verbindungen. Göttingen 1904. 8. 75 pg. 1.60

Digitized by Google

8419 **Otto, H.**, Ueber die Condensationsproducte des Citrals und Citronellals mit Malonsäure. Halle 1904. 8. 27 pg. Mark 0.75

8420 **Perotti, R.**, Verso la costituzione della Molecola proteica (i recenti studi di E. Fischer). Roma 1904. 8. 22 pg. 1.80

8421 **Pollock, J. H.**, On the Extraction of Glucinum from Beryl. Dublin (Scient. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 14 pg. 1.50

8422 **Raudnitz, W.**, Sammelreferat über die Arbeiten aus der Milchchemie im Jahre 1903, 2. Semester. Wien 1904. gr. 8. 24 pg. 1

Repertorium der technischen Journal-Litteratur — siehe Nr. 8371.

Righi, A., Sulla radioattività dei Metalli usuali — vedi no. 8373.

Romberg, J., Ueber die chemische Zusammensetzung der Eruptivgesteine in den Gebieten von Predazzo und Monzoni — siehe Nr. 8318.

8423 **Röver, E.**, Zur Kenntniss der Einwirkung von Bromcyan auf tertiäre Diamine. Göttingen 1904. 8. 34 pg. 1

8424 **Schroeder, G. und J. v.**, Wandtafeln für den Unterricht in der allgemeinen Chemie und chemischen Technologie. Fortgesetzt von A. Harpf u. Krause. Charlottenburg 1904. colorirte Tafeln in-gr. fol. m. Erläuterungen in-gr. 8. — Lieferung 9: Tafel 41—45 m. 39 pg. Erläuterungen. Jede Liefg. 10
auf Leinwand mit Stäben 16

8425 **Siemens, A.**, Elektrolytische Abscheidung wasserzersetzender Metalle aus ihren Salzlösungen. Göttingen 1904. 8. 60 pg. 1.40

8426 **Streitberger, F.**, Ueber den Einfluss ungesättigter Seitenketten auf das Kuppelungsvermögen von Phenolen und die Färbung der resultirenden Oxyazoverbindungen. Göttingen 1904. 8. 70 pg. 1.40

8427 **Taylor, R. L.**, Analysis Tables for Chemical Students. Revised edition. London 1904. 8. cloth. 1.50

Teichert, K., Bacteriologisch-chemische Studien über die Butter in der Provinz Posen — siehe Nr. 8255.

8428 **Verzeichnisse** über die Deutsche Unterrichts-Ausstellung in St. Louis 1904: Chemie. Berlin 1904. 8. 446 pg. 2 Plänen. 2
Englische Ausgabe zu gleichem Preise.

— Dieselben: Wissenschaftliche Instrumente — siehe Nr. 8379.

8429 **Vitali, D.**, Dell' azione antisettica e fisiologica dei Persolfati e della loro ricerca nei casi di veneficio. (Bologna, Mem. Accad.) 1904. in-4. gr. 7 pg. 1

Voigt, W., Thermodynamik — siehe Nr. 8380.

8430 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1904. gr. in-8. av. figures. — Fascicules 46 et 47: pg. 257—440 (du tome V). Chaque fascicule 1.80
Dictionnaire de Chimie pure et appliquée avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tomes I—IV (A—G). 1891—1902. M. 73.80.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Ferdinand Kurlbaum**, Mitglied der Physikalisch-technischen Reichsanstalt, zum etatsmässigen Professor für Physik an der Technischen Hochschule Charlottenburg-Berlin. — Prof. **Lothar Heffter** in Bonn zum ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Aachen, als Nachfolger des nach Danzig berufenen Prof. H. v. Mangold. — Der Privatdocent der Mathematik an der Universität Bonn Dr. **Julius Sommer** zum Professor an der Technischen Hochschule in Danzig. — An der Universität Freiburg i. Br. der a. o. Professor der Mineralogie und Petrographie Dr. **Alfred Osann** zum ord. Hon.-Professor, und Privatdocent Dr. **Joh. Koenigsberger** zum a. o. Professor für theoretische Physik. — a. o. Professor Dr. **Emil Wiechert** in Göttingen, welcher die Berufung nach Königsberg abgelehnt hat, zum o. Professor an der dortigen Universität. — Dr. **F. Broili** zum Custos an der Palaeontologischen Sammlung des bayr. Staates in München. — Der Privatdocent der Chemie an der Universität Wien Dr. **Caesar Pomeranz** zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der chemischen Technologie organischer Stoffe an der Technischen Hochschule in Graz **Rudolf Andreasch** zum ord. Professor. — a. o. Professor Dr. **Stanislaus Badzyński** zum o. Professor der Hygiene an der Universität Lemberg. — Miss **Marion Stopes** zum Junior Professor der Botanik an der Universität Manchester. — In

Digitized by Google

Folge der neu verfügten Eingliederung der École Normale Supérieure in die Sorbonne die bisherigen Professoren an dieser Schule: Dr. **Fréderic Houssay** zum Professor der Zoologie, und Dr. **Jules Tannery** zum Professor der höheren Analysis an der Faculté des Sciences in Paris. — **F. Marotte** in Clermont zum Professor der Mathematik am Lycée Charlemagne in Paris. — Prof. **Verdun** in Lille zum ord. Professor für medicinische Zoologie an der medicinischen Facultät daselbst. — Der a. o. Prof. **Luigi Brugnatelli** in Pavia zum ord. Prof. der Mineralogie. — Dr. **José C. Solá** zum Director der neuerrichteten Sternwarte in Barcelona. — Zu Docenten an der Johns Hopkins University Baltimore Dr. **C. K. Swartz** für Geologie und Palaeontologie und Dr. **James Barnes** für Physik. — Dr. **H. B. Torrey** zum Assistant Professor für Zoologie an der Universität zu Berkeley California. — **Samuel Henshaw** zum Curator des Museum of Comparative Zoology at Harvard University, Cambridge Mass., als Nachfolger von Dr. Alexander Agassiz. — An der Washington University in St. Louis a. o. Prof. **Elias P. Lyon** (Chicago) zum o. Professor der Physiologie, und **C. H. Neilson** (Chicago) zum a. o. Professor der physiologischen Chemie. — Dr. **Robert E. Moritz**, bisher in Lincoln (Nebraska) zum Professor der Mathematik an der Universität Seattle (Washington). — Zu Professoren an der Lehigh University zu S. Bethlehem Pa.: Dr. **W. B. Schober** für Chemie, und Dr. **R. W. Hall** für Biologie. — Dr. **Frank Allan** in Ithaca zum Professor der Physik an der Universität von Manitoba in Winnipeg (Canada). — Prof. **Melville T. Cook** von der Universität in Greencastle als Pflanzen-Pathologe, sowie **C. F. Austin** als Agrikulturchemiker an die Agrikulturstation in Santiago auf Cuba.

Berufen: Dr. **Eugen Albrecht**, Prosektor am städt. Krankenhause in München, als Director des patholog.-anatomischen Instituts der Senckenbergischen Stiftung in Frankfurt a. M. — a. o. Professor Dr. **Gerhard Schmidt** (Erlangen) als o. Professor der Physik an die Universität Königsberg. — Prof. **Josef Möller** in Graz für Pharmakognosie an die Universität Wien. — Dr. **Eduard Westermarck**, früher in Helsingfors, als Docent für Sociologie and d. Univ. London. — Prof. **William P. Wynne** in London als Professor d. Chemie nach Sheffield. — Privatdocent der physikal. Chemie Dr. **Wilhelm Böttger** (Leipzig) an das Technolog. Institut in Boston, Mass. — **F. C. Willcocks** vom Agricultural College in Wye als Entomologe der Société d'Agriculture nach Cairo.

Gewählt: o. Professor der Mathematik Dr. **Ferdinand Lindemann** zum Rektor der Universität München. — Zum Rektor der Technischen Hochschule in Stuttgart für 1904/5 der Professor der Botanik Dr. **Moritz Fünfstück**. — Von der Leopold.-Carolinischen Akademie in Halle zu Mitgliedern: a. o. Prof. der Math. **Hermann Grassmann** (Halle), a. o. Prof. der Astron. **Martin Brendel** (Göttingen) u. Privatdoc. f. Physik **Anton Lampa** (Wien). — Dr. **Philipp Lenard**, Professor der Physik in Kiel, und Dr. **Adolf von Koenen**, Professor der Geologie in Göttingen, zu auswärtigen Mitgliedern der belgischen Akademie der Wissenschaften in Brüssel.

Auszeichnungen: Von der Universität Cambridge (England) wurden zu Ehrendoctoren promovirt u. a. Prof. **O. Bäcklund** St. Petersburg, **H. Becquerel** Paris, die Proff. **J. W. Brühl** u. **A. Kossel** Heidelberg, **A. Engler** Berlin, **P. v. Groth** München, **H. F. Osborn** New York, **A. Schuster** Manchester. — Der Titel eines Professors wurde verliehen den ständigen Mitarbeitern am Meteorolog. Institut in Berlin Dr. **Karl Kassner** und Dr. **Johannes Edler**, ferner Dr. **Karl Schreber**, Privatdocenten der Physik an der Universität Greifswald.

Habilitirt: Assistent Dr. **Heinrich Winter** für Chemie an der Bergakademie zu Berlin. — Dr. **Peter Clausen** in Freiburg i. B. für Botanik. — Dr. **Petzold** für naturwissenschaftl. Erkenntnistheorie an der Technischen Hochschule in Berlin. — Dr. **Siegmund Kapff**, Director der Fachschule für Textilindustrie, für chem. Technologie an der Technischen Hochschule in Aachen. — Dr. **O. Anselmino** an der Universität Greifswald für Chemie. — Dr. **Lohmann** für Physiologie an der Universität Marburg. — An der Universität München: Dr. **Birkner** für Anthropologie, und Dr. **Goldschmidt** für Zoologie. — Dr. **A. Gürber** für physiologische Chemie an der Universität Würzburg. — Dr. **Hugo Ditz** an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn als Privatdocent für chem. Technologie. — Prof. Dr. **Karl Schilberszky** für Pflanzenteratologie an der Universität Budapest. — Dr. **R. Müller** als Privatdocent für Pharmakognosie, und Dr. **Rudolf v. Stummer-Traunfels** für Zoologie an der Universität Graz. — An der Universität in Zürich Dr. **W. Dilthey** für Chemie, und die Drr. **W. Brünings** u. **Kaufler** als Privatdocenten für Physiologie.

Digitized by Google

In den Ruhestand tritt Prof. **A. Paalzow**, Vorsteher des physikalischen Instituts . technischen Hochschule Berlin. — Der Botaniker Prof. **Volney M. Spalding** in) Arbor hat seine Professur niedergelegt.

Verstorben: Dr. **Emilio Villari**, Professor der Experimentalphysik an der ersität in Neapel, daselbst am 20. August. — Der Physiologe Dr **Otto Rembold**, an d. Univ. Innsbruck, früher in Graz, am 7. Sept., 70 Jahre alt. — Dr. **C. L. ick**, Herausgeber des „Journal of Comparative Neurology and Psychology", am September in Socorro, Mexico. — **Ronald W. H. Turnbull Hudson**, Docent der ematik an der Universität Liverpool, ein viel versprechender junger Gelehrter, am September in North Wales durch einen Unfall in den Bergen im Alter von 28 Jahren. Dr. **Hermann Kortum**, ordentl. Professor der Mathematik in Bonn, am 24. September, ahre alt. — Geh. Reg.-Rat Dr. **Alfred Nehring**, Professor der Zoologie an der Landhsch. Hochschule in Berlin am 29. September im noch nicht vollendeten 60. Lebens-e. — Dr. **J. D. Everett**, seit 30 Jahren Professor der Physik am Queens College, ist, im 74. Lebensjahre. — Dr. **Eberhard Herfeldt**, Direktor der landwirtschaftlichen uchsstation in Bonn, im 50. Lebensjahre. — In Frankfurt a. M. der frühere Direktor Farbwerke Meister, Lucius & Brüning Geh. Rat Prof. Dr. **A. Laubenheimer**. — **George Pirie**, Professor der Mathematik an der Univ. Aberdeen.

Der VII. Internationale Zoologen-Congress findet 1907 in Boston America) statt. — Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. rzte wird ihre nächste Versammlung 1905 in Meran halten. — Die Deutsche ologische Gesellschaft wird 1905 in Tübingen tagen. — Auf der Naturforscher- u. Aerzte-Versammlung in Breslau wurde am 20. September eine utsche Physiologische Gesellschaft gegründet. Zum Vorsitzenden de Prof. **Friedrich Schenck** in Marburg gewählt.

Künstliche Glasaugen!!!

[127

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lausch**a i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen: [128

C. Brunner von Wattenwyl

Révision du Système des Orthoptères

et

Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.

Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches.

statt 16 Mark — für 7 Mark.

Nouveau Système des Blattaires.

Vienne 1865. 8. 426 pg. avec 13 planches.

statt 10 Mark — für 5 Mark.

Monographie der Phaneropteriden.

Wien 1878. 8. 401 pg. mit 8 Tafeln in-4.

statt 20 Mark — für 10 Mark.

Additamenta zur Monographie der Phaneropteriden.

Wien 1891. 8. 196 pg. mit 2 Tafeln in-4.

Preis 6 Mark.

Monographie der Stenopelmatiden und Gryllacriden.

Wien 1888. 8. 150 pg. mit 5 Tafeln in-4.

Preis 6 Mark.

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 4 und 282 Seiten in-8. mit Atlas von 10 Tafeln in-4.

statt 32 Mark — für 15 Mark.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Soeben erschien in unserem Verlage: [129

Max Britzelmayr

Lichenes exsiccati
aus der Flora von Augsburg
in Wort und Bild.

33 colorirte Tafeln in-4. mit Textheft von 58 Seiten in-8.
Preis 12 Mark.

Von der Exsiccaten-Sammlung selbst:

Lichenes exsiccati
aus der Flora Augsburgs

10 Lieferungen mit 2 Supplementen enthaltend zusammen 520 Exsiccaten

sind noch einige wenige Exemplare vorhanden, welche zum Preise von 130 Mark bezogen werden können.

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel
mit Berücksichtigung
Klein-Asiens und der Insel Kreta
von
Viktor Apfelbeck,
Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.
Familienreihe **Caraboidea.**
Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.
Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museums-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [130

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von

C. v. Hormuzaki.

68 Seiten gross-8. mit 45 Abbildungen im Text.
Preis 2 Mark.

Von demselben Verfasser erschien 1894:

Untersuchungen über die Lepidopterenfauna der Bucovina.

Ein Band von 183 Seiten in-8. **Ermässigter Preis 1 Mark** (statt M. 3,50).

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. O. Staudinger und Dr. ph. H. Rebel.

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.

. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
[. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.
Mai 1901.
Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin,
NW. 6, Carlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Dr. E. L. Trouessart.

Quinquennale Supplementum, anno 1904.

Fasciculus II:

Rodentia (pg. 289—546)

Preis 12 Mark.

Im Mai 1904 ist erschienen:

Quinquennale Supplementum, anno 1904. Fasciculus I: Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora, Carnivora, Pinipedia. (pg. I—IV et pg. 1—288). — Preis 12 Mark.

Das dritte und letzte Heft dieses Supplements wird noch vor Ablauf des Jahres 1904 ausgegeben werden.

Von dem Hauptwerk

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

Dr. E. L. Trouessart

2 volumina, XVI et 1469 pg. in-8. maj. 1899

Preis 66 Mark

sind noch Exemplare von uns zu beziehen.

Trouessart's Werk umfasst die gesammte Mammalien-Litteratur bis zum Ausgang des Jahres 1903 und ist für jeden Specialforscher unentbehrlich.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **November** **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8431 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Serie 6. Tome I. Fascicoli 1 e 2. Bologna 1904. in-4. gr. pg. 1—177 c. 9 tavole e figure.

Cont.: Fornasini, C., Illustrazione di specie Orbignyane di Foraminiferi istituite nel 1826 (c. 4 tavv.). — Vitali, D., Dell'azione antisettica e fisiologica dei Persolfati. — Ciamician, G., e Silber, P., Azioni chimiche della luce III. — Capellini, G., Balene fossili Toscane II (c. 4 tav.). — Valenti, G., Sopra la evaginazione entodermica preorale delle larve dell'Amblystoma (c. 4 tav.). — Rajna, M., Nuovo calcolo dell' effemeride del Sole e dei crepuscoli per l'orizzonte di Bologna (c. 1 tav.). — Guarducci, F., Sulla risoluzione dei triangoli formati da tre geodetiche sull'ellissoide di rotazione a piccolo sbiacciamento. — Delpino, F., Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. — Crevatin, F., I nervi della cornea dei Rettili (c. 2 tavv.). — Righi, A., Sulla radioattività dei metalli usuali. ecc.

Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 24.

8432 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben v. K. v. Rümker. Band II. Heft 5. Berlin 1904. gr. 8. pg. 8 u. 847—974 m. 1 Tafel. Mark 5

Inhalt: Rümker, K. v., 4. Bericht über das landwirthschaftliche Versuchsfeld der Universität Breslau in Rosenthal. etc.

Band II, jetzt vollständig, 979 pg. m. 6 Tafeln. M. 28. — Band I. 1902. m. 7 Karten u. 10 Tafeln. M. 29.

8433 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Année XII. Nos. 5 et 6: Septembre — Décembre 1903. Bucarest 1904. pet. in-4. pg. 341—438.

Cont.: Davidoglu, A., Démonstrations nouvelles de théorèmes fondamentaux de l'analyse. — Caradja, A. de, Neuer Beitrag zur Lepidopterenfauna Rumäniens. — Pittard, E., Contribution à l'étude anthropologique des Tsiganes dits Tatars de Dobrodja. etc.

Année XII complète, 438 pg. av. fig. M. 22.

8434 — Le même. Année XIII. Nos. 1 et 2: Janvier—Avril 1904. pet. in-4. pg. 1—125 av. figures.

Cont.: Hurmuzachi, C., 3. catalogue des Coléoptères, récoltés par les membres de la Société des Naturalistes de Roumanie. — Pittard, E., Contribution à l'étude anthropologique des Tsiganes dits Bulgares de Dobrodja. — Fleck, E., Die Dipteren Rumäniens. etc.

Prix de l'année complète (6 nos.) M. 22.

8435 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 44. No. 2: Garman, S., The Chimaeroids, especially Rhinochimaera and its allies. Cambridge 1904. roy. 8. pg. 245—272 with 15 plates. 9

Digitized by Google

8436 **Chemnitz.** — 45. Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz, October 1899 bis September 1903. Chemnitz 1904. 8. 423 u. 485 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 2

8437 **Erfurt.** — Thiele, R., Die Gründung der Akademie nützlicher (gemeinnütziger) Wissenschaften zu Erfurt und die Schicksale derselben bis zu ihrer Wiederbelebung durch Dalberg (1754—76). Erfurt (Jahrb. Akad.) 1904. Lex. 8. 138 pg. m. 1 Tafel. 2m

8438 **Lausanne.** — Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. No. 150 (Série IV. Vol. 40). Lausanne, Septembre 1904. 8. pg. 44—204 et (Procès-verbaux) 33—56 av. 10 planches et figures. 4

Cont.: Pfaehler, A., Etude biologique et morphologique sur la dissémination des spores chez les Mousses (av. 9 plchs.). — Roessinger, G., La zone des cols dans la vallée de Lauenen (av. 1 plche.). etc.

8439 **Leipzig.** — Mittheilungen des Landwirthschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Herausgegeben von W. Kirchner. Heft IV u. V. Berlin 1904. Lex. 8. 259 u. 192 pg. m. 8 Tafeln u. Abbildungen. 12

8440 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 499 (Volume 74, part III). London, September 1904. 8. pg. 434—483 with 3 plates and figures. 2

Cont.: Russell, W. J., Action of wood on a photographic Plate in the dark (with 1 plate). — Bolton, C., Production of a specific gastrotoxic Serum (with 2 plates). — Wright, A. E., and Douglas, S. R., Action exerced upon the Tubercle Bacillus by human Blood-fluids. etc.

8441 **Luzern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Redacteur: H. Bachmann. Heft IV. Luzern 1904. gr. 8. 27 u. 284 pg. m. 1 Bildniss u. 16 Tafeln. 8m

8442 **Magdeburg.** — Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg. Redaction: R. Potinecke. 1902—04. Magdeburg 1904. 8. 135 pg. 2

Inhalt: Schütze, E., Geologische u. mineralogische Litteratur des nördlichen Harzvorlandes. etc.

8443 **Saint-Dizier.** — Mémoires de la Société des Lettres, des Sciences, des Arts et de l'Agriculture de Saint-Dizier. Tome IX: Années 1899—1903. Saint-Dizier 1904. 8. 165 pg.

8444 **Stockholm.** — Meddelanden fra Nordiska Museet. Red.: J. Böttiger, G. Hazelius, V. Levin. 1902. Stockholm 1904. 8. 229 pg. 3m

8445 **Trondhjem.** — Det Kongel. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter, 1903. Trondhjem 1904. 8. 109 pg. m. Tafel u. Figuren. 3

Inhalt: Foslie, M., Two new Lithothamnise. — Qvigstad, J., Kildeskrifter til den Lappiske Mythologi. — Swenander, G., Ueber die Mauser der Lummen u. Alken. Ueber die Athecaten Hydroiten des Drontheimsfjordes (m. 1 Tfl.). — Strand, E., Theridiidae, Argiopidae u. Mimetidae aus der Collett'schen Spinnensammlung. etc.

8446 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. E. Porter. Año VIII. No. 8. Valparaiso, Junio 1904. 8. pg. 433—472 et (Boletin, no. 4) 47—24 av. 1 portrait, 1 planche et 1 figure.

Cont.: Porter, C. E., El naturalista Delfin (av. 1 portr.). — Reed, E. C., Sopra una Tunisa (Delphinus) Chilena. Los Dipteros pupiparos de Chile. — Alfken, J. D., Notas himenopterolojicas I. — Kieffer, J. J., Nouveau genre et nouvelles espèces de Proctotrypides du Chili (av. 1 plche.). — Rothschild, N. C., New species of Siphonaptera from S. America. — Latcham, R. E., On some ancient Chilian Skulls. etc.

Prix de l'année complète M. 10.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte.

Herausgegeben von der Direction desselben.

Zoologische Abhandlungen

(von Natterer, Fitzinger, Heckel, Kollar, Partsch, Focke, Marschall, Diesing).

2 Bände in-4. 440 Seiten mit 47 Tafeln (4 colorirt). 1835—41.
Ermässigter Preis: **20 Mark.**

Phytologische Abhandlungen

(von Bentham, Endlicher, Fenzl, Unger).

1 Band in-4. 368 Seiten mit 15 Tafeln. 1835—41. — Ermässigter Preis: **12 Mark.**
Mehr als diese Theile sind nicht erschienen.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8447 **Annaes** de Sciencias naturaes, publicados por A. Nobre. Volume VIII. Porto 1903. gr. in-8. 163 pg. av. 1 planche. Mark 10

Cont.: Sampaio, G., Plantas novas para a Flora de Portugal. Serie 2. I e II. — Menezes, C. A., As zonas botanicas da Madeira e Porto Santo. — Nobre, A., Subsidios para o estudo da Fauna marinha do norte de Portugal (av. 1 plche.). Mollusques et Brachiopodes du Portugal. Subsidios para o estudo da Fauna marinha do sul de Portugal. — Vieira, L., Catalogo da collecçao de ninhos e ovas das Aves que criam em Portugal, existento no museu de zoologia da universidade de Coimbra. — Johnston, E. J., Esboço d'em calendario da Flora dos arredores do Porto. etc.

8448 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Jahrgang V: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 20

einseitig bedruckt 24

Hieraus einzeln: Abteilung 1: Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie. M. 9. — Abteil. 2: Mineralogie, Petrographie, Krystallographie, Geologie, Geographie, Paläontologie, allgemeine Biologie, Botanik, Zoologie, Anthropologie. M. 7. — Abteil. 3: Anatomie d. Menschen (einschl. allgemeine Histologie u. Embryologie), Physiologie (einschl. Pathologie u. Pharmakologie), Bakteriologie (einschl. Hefen u. pathogene Protozoen). M. 9.

8449 **Errera, L.**, Leçon élémentaire sur le Darwinisme. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1904. gr. in-8. av. 22 figures. 1.20

8450 **Hager, H.**, Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie u. Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. Vollständig umgearbeitet u. in Gemeinschaft mit O. Appel, G. Brandes u. P. Stolper neu herausgegeben von C. Mez. 9., stark vermehrte Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 892 pg. m. 404 Figuren. Leinenband. 8

8451 **Lehmann-Hohenberg,** Naturwissenschaft und Bibel. Beiträge zur Weiterbildung der Religion, Ausblick auf eine neue Staatskunst, eine naturwissenschaftliche Antwort auf das Glaubensbekenntniss Kaiser Wilhelms II. Jena 1904. gr. 8. 6 u. 160 pg. 2

8452 **Lumholtz, C.**, Bland Mexikos Indianer. Fem ars resa i Sierra Madre och andra föga kända delar af västra Mexiko. Öfvers. fran Norskan. 2 delar. Stockholm 1904. gr. 8. 390 u. 445 pg. m. 2 Bildnissen u. Abbildungen. 19.20

Monaco (Albert I. Prince souverain de), Résultats des Campagnes scientifiques — voir: Résultats, nr. 8460 — Bedot, nr. 8558.

8453 **Monti, R.**, Limnologische Untersuchungen über einige Alpenseen. Stuttgart (Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1904. 25 pg. m. 18 Abbildungen. 2

8454 **Nansouty, M. de,** Actualités scientifiques. (Radium et radioactivité; télégraphie sans fil; ballons dirigeables; parfums comestibles; la mort des géants; éternels jardins; etc.) Paris 1904. 8. 3

8455 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für Naturfreunde. Herausgegeben von M. Hesdörffer. Dresden. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XIII: October 1904 — September 1905 (24 Hefte). 8

8456 **Princeton Patagonian Expeditions.** — Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896—99, J. B. Hatcher in charge. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. II: Ornithology by W. E. D. Scott and R. B. Sharpe. Part 1: Rheidae — Spheniscidae. Princeton, N. J., 1904. roy. 4. pg. 1—112 with 66 figures.

Price of the complete volume M. 85.

8457 — The same. Vol. V: Palaeontology, vol. II. Part 1: Edentata by W. B. Scott, III: Gravigrada. Princeton 1904. roy. 4. pg. 227—304 with 28 plates and 6 figures.

Price of the complete volume M. 63.

8458 — The same. Vol. VIII: Botany. Part 5: Flora Patagonica by G. Macloskie. Section 1: Pinaceae — Santalaceae. Princeton 1904. roy. 4. pg. 139—388 with 3 plates (2 colored) and 35 figures.

Price for the complete volume M. 58.80.

Price for the whole work M. 504. — Vols. and parts published till now — see nr. 263, 8091 and 8092.

8459 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft. herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVI: October 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 16

Digitized by Google

8460 **Résultats** des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I. Prince souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule 27: Bedot, M., Siphonophores provenant des Campagnes du yacht Princesse Alice (1892—1902). Monaco 1904. gr. in-4. 87 pg. avec 4 planches. Mark 6.—

Fascic. 1—26. 1889—1904. av. 2 cartes et 183 planches coloriées et noires. M. 389.60. — Thoulet, Carte bathymétrique des Iles Açores. 1903. 1 feuille in-fol. max. en couleurs. M. 4.

8461 **Sammlung** populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft „Urania" zu Berlin. No. 58 u. 59. Berlin 1904. gr. 8. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 2

No. 58: Donath, B., Radium. m. 1 Tfl. u. 11 Abbild. M. 1. — No. 59: Eichhorn, G., Entwicklungsgang der drahtlosen Telegraphie. m. 1 Tfl. u. 20 Abbild. M. 1.

8462 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 11. Calcutta 1904. 4. 24 pg. with 2 plates and 2 diagrams. boards. 4

Cont.: Christophers, S. R., On a Parasite found in persons suffering from enlargement of the spleen in India II.

New Series. Nos 1—10 — see nr. 7384.

8463 **Sterne, C.**, Werden und Vergehen. 6. Auflage, bearbeitet von W. Bölsche. (10 Hefte.) Berlin 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Heft 2—8: pg. 33—256 m. 12 Tafeln (10 color.). Jedes Heft 0.50

8464 **Yung, E.**, Des variations quantitatives du Plankton dans le lac Léman. 2 mémoires. (Paris et Genève, Compt.-r. Acad. et Arch. Sc. phys.) 1902. 4. et 8. 2 et 14 pg. av. 1 planche. 1.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8465 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XX. Nos. 3 et 4. (Année 79.) Paris 1904. gr. in-8. pg. 177—288 av. 6 planches et figures.

Cont.: Billard, A., Contribution à l'étude des Hydroïdes (multiplication, régénération, greffes, variations), fin (av. 6 plchs.). — Gravier, C., Recherches sur un Cérianthaire pélagique du golfe de Californie I.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XIX et XX en 12 nos.) M. 28.

8466 **Boas, J. E. V.**, Laerebog i Dyrerigets Naturhistorie. 5. oplag. Kjöbenhavn 1904. 8. 232 pg. m. 345 Figuren. Gebunden. 4.—

8467 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 66—74. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 601—712 (v. Abtheilung II) m. 44 Tafeln u. Abbildungen. Jede Liefg. 1.—

8468 **Burckhardt, R.**, Zur Geschichte der biologischen Systematik. Basel (Verhandl. Naturf. Ges.) 1903. 8. 53 pg. 2

8469 **Cape of Good Hope.** Department of Agriculture. Report of the Government Biologist (J. D. F. Gilchrist) for the year 1903. Cape Town 1904. 8. 194 pg. cloth. 7

Cont.: Reports on Inland and Marine Fisheries. — Boulenger, New Deep-sea Fishes from South Africa. — Sowerby, Mollusca of South Africa. — Gilchrist, Descriptions of New South African Fishes. — Kirkpatrick, Descriptions of South African Sponges. II, III.

8470 **Diffloth, P.**, Zootechnie. Tome II: Bovidés. Paris 1904. 8. 8 et 452 pg. av. illustrations. 4

Fea, L., Voyage dans l'Afrique occidentale. — Mutillidae — voir: André.

8471 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XX. Heft 6. Jena 1904. gr. 8. pg. 4 u. 549—707 m. 7 Tafeln (5 colorirt) u. 10 Figuren. 16

Inhalt: Looss, A., Zur Kenntniss des Baues der Filaria loa (m. 1 Tfl.). — Stingelin, T., Entomostraken, gesammelt von Hagmann im Mündungsgebiet des Amazonas (m. 1 Tfl.). — Wissel, C. v., Pacifische Chitonen der Sammlungen Schauinsland u. Thilenius (m. 5 Tfln.). — Forel, A., Ils u. mit Pflanzen lebende Ameisen aus dem Amazonasgebiet u. aus Peru.

Band XX, jetzt vollständig, 744 pg. m. 25 Tafeln (9 color.) u. 140 Fig. M. 55.90.

8472 — Dieselben. Band XXI. Heft 4. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—170 m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 7

Inhalt: Ekman, S., Die Phyllopoden, Cladoceren u. freilebenden Copepoden der Nordschwedischen Hochgebirge.

Digitized by Google

8473 **Keller, C.**, Naturgeschichte der Hausthiere. Berlin 1905. gr. 8. 7 u. 304 pg. m. 51 Abbildungen. Mark 9

8474 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 69: Forelle (Salmo fario). Leipzig 1904. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1 40

8475 **Lorentz**, Kulturgeschichtliche Beiträge zur Thierkunde des Alterthums. Wurzen 1904. 4. 28 pg.

8476 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XVI: Année 1903. Parties 3 et 4. Paris. gr. in-8. pg. 197—400 av. 4 planches et figures.
Cont.: Pellegrin, J., Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des Poissons de la famille des Cichlidae, fin (av. 4 pl.).
Tome XVI complet, 400 pg. av. 7 planches et fig. M. 30. — Tome XVII — voir no. 342.

8477 **Monographien** landwirthschaftlicher Nutzthiere, herausgegeben von der Redaction der Deutschen landwirthschaftlichen Thierzucht. Band III: Hoesch, Schleh u. v. Laer, Das Deutsche veredelte Landschwein. Leipzig 1904. gr. 8. 9 u. 104 pg. m. 2 Tafeln u. 86 Abbildungen. Leinenband. 4
Band I u. II. 1903—04. 138 u. 95 pg. m. 3 Karten, 12 Tafeln u. 247 Abbild. Leinenbd. M. 8.

8478 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume XI: Year 1904. No. 2. London. Imp. 8. pg. 367—654 with 13 plates (2 coloured).
Cont.: Baker, G. T. B., New Lepidoptera from British New Guinea (with 3 plates). — Rothschild, W., New Sphingidae. New forms of Butterflies. — Jordan, K., Some new Moths. — Hartert, E., Miscellanea entomologica I. — Warren, W., New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from the Aethiopian Region. New Thyrididae and Geometridae from the Oriental Regions. New American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae. — Lydekker, R., On the specimens of wild Asses in English collections (with 4 plates). — Rothschild, N. C., Further contributions to the knowledge of the Siphonaptera (with 10 plates). etc.
Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

8479 **Roosevelt, T.**, Jagden in Amerikanischer Wildniss. Eine Schilderung des Wildes der Vereinigten Staaten u. seiner Jagd. Berlin 1905. gr. 8. 17 u. 389 pg. m. 1 Bildniss, 24 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 11

8480 La **Vie des Animaux** illustrée, publiée sous la direction de E. Perrier. Partie I: Mammifères par A. Ménegaux. Fascicules 15—20. Paris 1904. 4. av. planches coloriées et photogravures.
Partie I complète, 2 volumes, av. 80 planches color. et photogravures. M. 32.

8481 — La même. Partie II: Les Oiseaux par J. Salmon. (2 volumes en 20 fascicules.) Fascic. 1. Paris 1904. 4. av. planches coloriées et photogravures.
Prix de souscription pour la partie complète M. 32.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8482 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von J. Orth, redigirt von O. Israel. Band 177. Supplementheft. Berlin 1904. gr. 8. 5 u. 160 pg. m. 4 Tafeln. 5 40
Inhalt: Sauerbeck, Sobolew, Gutmann u. Adler, 4 Abhandlungen zur Pathologie des Pankreas.
Band 177 — siehe Nr. 6437.

8483 — Dasselbe. Band 178 (Folge XVII. Band 8) (3 Hefte). 11

8484 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 105. Heft 1 u. 2. Bonn 1904. gr. 8. pg. 1—120 m. 1 Tafel u. 52 Figuren. Subscriptionspreis 6 40
Einzelpreis 8
Inhalt: Gregor, A., Ueber die Topographie der elektromuskulären Sensibilität (m. 1 Tfl.). — Wolf, H., Ueber die Bedeutung des Vagus für die Athmung. etc.

8485 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VII. No. 5. Boston, October 1904. roy. 8. pg. 227—262 with figures.
Each number 4
Cont.: Fielde, A. M., Power of recognition among Ants. — Hargitt, C. W., On a hitherto undescribed Hydroid from Long Island Sound. — Starks, E. C., Synopsis of character of some Fishes belonging to the order Haplomi.
Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.

8486 **Bohn, G.**, De l'évolution des connaissances chez les Animaux marins littoraux. Paris (Bull. Inst. gén. psychol.) 1904. 8. 67 pg.

8487 **Dexter, E. G.**, Weather Influences; empirical Study of the mental and physiological Effects of definite meteorological Conditions. London 1904. 8. cloth. 8 70

Digitized by Google

8488 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 78 (Band XXVI. Heft 1). Wiesbaden 1904. gr. 8. pg. 1—193 m. 10 Tafeln u. 47 Figuren. Mark 14.60

Inhalt: Muthmann, E., Ueber die erste Anlage der Schilddrüse bei Amphibien. — Corde, E., Zur Lehre vom Kopfnervensystem der Vögel (m. 4 Tfln.). — Fleischer, B., Beiträge zur Histologie der Thränendrüse (m. 6 Tfln.). — Hauch, E., Ueber die Anatomie der Nierenvenen.

Heft 1—77 — siehe Nr. 8118.

Hiller, R., Der Absorptionsstreifen des Blutes und seiner Derivate im Ultraviolett — siehe Nr. 8776.

8489 **Jahresbericht** über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medicin. Herausgegeben von Ellenberger u. Schütz, redigirt von Ellenberger u. A. Sticker. Jahrgang XXIII: 1903. Berlin 1904. Lex. 8. 345 pg. 14

8490 **Lukas, F.,** Psychologie der niedersten Thiere. Untersuchung über die ersten Spuren psychischen Lebens im Thierreiche. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 276 pg. m. 34 Abbildungen. 5

8491 **Motais,** Anatomie et physiologie comparée de l'Appareil moteur oculaire (Vertébrés). Paris (Encycl. Franç. Ophtalmol.) 1904. 8. 73 pg. av. figures.

8492 **Müller, P. T.,** Ueber den Einfluss localer und allgemeiner Leukocytose auf die Production der Antikörper. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 19 pg. 0.40

8493 **Petrus Camper.** Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie. Uitgegeven door L. Bolk en C. Winkler. Deel III. Aflevering 1. Haarlem 1904. gr. 8. pg. 1—173 m. 2 Tafeln u. 128 Figuren.

Inhalt: Bolk, L., Das Cerebellum der Säugethiere I (m. 2 Tfln.). — Rijnberk, G. A. van, Ueber die Pigmentation der Haut bei Scyllium catulus u. canicula.

Preis des vollständigen Bandes (36—40 Bogen) M. 35.

8494 **Pizon, A.,** Anatomie et Physiologie humaines, suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques. 2. édition, corrigée et augmentée. Paris 1904. 8. 600 pg. av. 509 figures, dont 58 en couleurs. 6

8495 **Trabajos** del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid. (Continuacion de la "Revista trimestral micrografica".) Publicados por S. Ramón y Cajal. Tomo III (VIII de la "Revista trimestral"). Fasciculos 2 y 3. Madrid 1904. gr. in-8. pg. 1—162 av. 47 figures.

Cont.: Ramón y Cajal, S., Asociacion del método del nitrato de plata con el embryonario para el estudio de los focos motores y sensitivos. Contribucion al estudio de las placas motrices. — Sánchez, D., Un sistema de finisimos conductos intraprotoplasmicos hallado en las células del intestino de algunos Isopodos. — Tello, F., Las neurofibrillas en los Vertebrados inferiores. — Ramón, P., Origen del nervio masticador en Aves, Reptiles y Batracios.

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 45.

8496 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 78. Heft 1. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—164 m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 108 Figuren. 14

Inhalt: Rohde, E., Untersuchungen über den Bau der Zelle IV (m. 7 Tfln.). — Deineka, D., Zur Frage über den Bau der Schwimmblase (m. 2 Tfln.).

Homo.

8497 Die **Alterthümer** unserer heidnischen Vorzeit. Herausgegeben von der Direction des Römisch-Germanischen Centralmuseums in Mainz. Band V. Heft 3. Mainz 1904. gr. 4. pg. 53—96 m. 1 Farbendrucktafel. 8

Band V. Heft 1 u. 2. 1902—03. m. 12 Lichtdrucktafeln. M. 10.

8498 **Beiträge** zur Anthropologie, Ethnographie und Archäologie Niederl.-Westindiens. I—III. Haarlem (Mitth. Reichsmus. Völkerk.) 1904. 4. 22 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 3.60

Inhalt: I: Schmeltz, J. D. E., Ueber Sammlungen aus Niederl. Westindien u. Surinam. — II: Leemans, C., Alterthümer von Curaçao, Bonaire u. Aruba. — III: Koeze, G. A., Schädel von Curaçao u. Aruba.

8499 **Bonnet, R.,** Der Skaphokephalus synostoticus des Stettiner Webers. Wiesbaden 1904. Lex. 8. 52 pg. m. 1 Tabelle, 1 Tafel u. 1 Abbildung. 2.00

8500 **Bushnell, D. J.,** The Cahokia and surrounding Mound Groups. Cambridge, Mass. (Pap. Peabody Mus. Amer. Archaeol.) 1904. 8. 20 pg. with 1 map, 5 plates and 7 figures. 4

8501 **Kant.** — Elsenhans, T., Kants Rassentheorie und ihre bleibende Bedeutung. Leipzig 1904. gr. 8. 53 pg. 0.80

Digitized by Google

8502 **Oefele, A. v.**, Das Schachspiel der Bataker. Ethnographischer Beitrag zur Geschichte des Schach. Leipzig 1904. 8. 63 pg. m. Figuren. Mark 2

8503 **Papers** of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University. Volume III. Nos. 1 and 2. Cambridge, Mass. 1904. 8. pg. 1—63 with 1 map, 22 plates and figures. 9

No. 1: Bushnell, D. J., The Cahokia and surrounding Mound Groups. with 1 map and 5 plates. M. 4. — No. 2: Peabody, C., Exploration of Mounds, Coahoma County, Miesiss. with 17 plates. M. 5.

8504 **Peabody, C.**, Exploration of Mounds, Coahoma County, Mississippi. Cambridge, Mass. (Pap. Peabody Mus. Amer. Archaeol.) 1904. 8. 43 pg. with 17 plates. 5

Mammalia.

8505 **Hoesch, Schleh und v. Laer**, Das Deutsche veredelte Landschwein. Leipzig 1904. gr. 8. 9 u. 404 pg. m. 2 Tafeln u. 86 Abbildungen. Leinenband. 4

8506 **Lesbre et Forgeot**, Etude des circonvolutions cérébrales dans la série des Mammifères domestiques; comparaison avec l'Homme. Lyon 1904. 8. 76 pg. av. figures.

Ménégaux, A., Les Mammifères — voir no. 8480.

8507 **Musterle, F.**, Zur Anatomie der umwallten Zungenpapillen der Katze und des Hundes. Bern 1903. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 2

8508 **Rautmann, H.**, Zur Anatomie und Morphologie der Glandula vestibularis major (Bartholini) bei den Säugethieren. Bern 1903. 8. 51 pg. m. 1 Tafel. 240

8509 **Rörig, A.**, Das Wachsthum des Schädels von Capreolus vulgaris, Cervus elaphus und Dama vulgaris. Stuttgart 1904. 4. 8 u. 320 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 40

Aves.

8510 **Owen, J. A.**, Birds in their Seasons. London 1904. roy. 8. 154 pg. cloth. 270

8511 **Précigou, A.**, Ornithologie de la Haute-Vienne. Paris 1904. gr. in-8. 72 pg. av. figures. 2

8512 **Rey, E.**, Die Eier der Vögel Mittel-Europas. (In ca. 30 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. m. 125 Farbendrucktafeln (über 1200 Abbildungen). — Liefg. 23—25: pg. 329—408 m. 19 Tafeln. Jede Liefg. 2

Salmon, J., Les Oiseaux — voir no. 8481.

Reptilia.

8513 **Hagmann, G.**, Die Eier von Caiman niger. (Jena, Zool. Jahrb.) 1902. gr. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 150

8514 **Mc Gregor, R. C.**, Notes on Hawaiian Reptiles from the island of Maui. Washington 1904. 8. 4 pg. 1

Pisces.

8515 **Aarsberetning** vedkommende Norges Fiskerier for 1904. Udgivet af Norges Fiskeribestyrelse. Hefte 1. Bergen 1904. gr. 8. pg. 1—196. 120

8516 **Aflalo, F. G.**, British Salt-water Fishes. With chapter on artificial culture of Sea Fish by R. B. Marston. London 1904. Imp. 8. 340 pg. with coloured plates. cloth. 1280

8517 **Auerbach, M.**, Die Dotterumwachsung und Embryonalanlage von Gangfisch und der Asche im Vergleich zu denselben Vorgängen bei der Forelle. Karlsruhe 1904. 8. 28 pg. mit 4 Tafeln. 250

8518 **Collett, R.**, Diagnoses of four hitherto underscribed Fishes from the Depths south of the Faroe Islands. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1904. 8. 7 pg. 060

8519 **Garman, S.**, The Chimaeroids (Chiomopnea Raf. 1815; Holocephala Müll. 1834), especielly Rhinochimaera and its allies. Cambridge Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.), March 1904. roy. 8. 28 pg. with 15 plates. 9

8520 **Nordqvist, O.**, Some biological Reasons for the present Distribution of Freshwater-Fish in Finland. (Helsingfors, Fennia) 1903. roy. 8. 29 pg. with 3 coloured plates (6 maps). 2

8521 **Report** on Sea and Inland Fisheries of Ireland for 1903. Part I: General Report. London 1904. roy. 8. 2

8522 **Williamson, H. Ch.**, On the post-larval and early young stages of the Witch (Pleuronectes cynoglossus Linn.). (Edinburgh, 22. ann. Rep. Fish. Board Scotl. 1904.) roy. 8. 5 pg. with 1 plate in-4. 120

Digitized by Google

Mollusca (et Molluscoidea).

8523 **Hägg, R.**, Mollusca und Brachiopoda, gesammelt von der Schwedischen zoologischen Polarexpedition nach Spitzbergen, dem nordöstlichen Grönland und Jan Mayen i. J. 1900. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 66 pg. m. 1 Tafel. Mk. 2.80

8524 **Marceau, P.**, Note sur la structure du coeur chez les Céphalopodes; avec note sur la structure et le mode de contraction des muscles adducteurs des Lamellibranches, etc. Besançon 1904. 8. 34 pg. av. 4 planches. 5

8525 **Mazzarelli, G.**, Note biologiche sugli Opistobranchi del Golfo di Napoli. Parte II. Nudibranchi. Milano (Atti Soc. It. Sc. nat.) 1903. 8. 49 pg. 1.50
Parte I (Tectibranchi). 1902. 24 pg. M. 1.50.

8526 **Pötzsch, O.**, Ueber die Entwicklung von Niere, Pericard und Herz bei Planorbis corneus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 10 Abbildungen.

8527 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusca. Leipzig 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 66—74: pg. 601—712 (v. Abtheilung II: Gasteropoda) m. 11 Tafeln. Jede Liefg. 1.50
Abtheil. I: Amphineura u. Scaphopoda (Liefg. 1—24). 1895. 475 pg. m. 22 Tafeln. cart. M. 32.50.

8528 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Second series: Pulmonata. Part 65. (Achatina, Africa). Philadelphia 1904. 8. pg. 1—64 (of vol. XVII.) with plates 1—10.
Price of each part plain 15
coloured 25

8529 **Yung, E.**, Le sens olfactif de l'Escargot (Helix pomatia). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1902. 4. 2 pg. 0.50

Insecta.

8530 **André, E.**, Mutillidae du Voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. (Genova, Ann. Mus. Civ., Sett. 1904.) gr. in-8. 32 pg. 2.50

8531 **Brunelli, G.**, Ricerche sull' Ovario degli Insetti sociali. Roma (Rend. Acc. Linc.) 1904. 4. 7 pg. 1.50

8532 **Distant, W. L.**, Additions to a knowledge of the Family Cicadidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 10 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

8533 **Dodd, F. P.**, Notes on Maternal Instinct in Rhynchota. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 4 pg. with 1 coloured plate. 1.50

8534 **D'Orbigny, H.**, Onthophagides Africains de la Collection du Musée Civique de Gênes. (Genova, Ann. Mus. Civ., Sett. 1904.) gr. in-8. 79 pg. 4

8535 **Fruhstorfer, H.**, Neue indo-australische Lepidopteren. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris, 1904.) 8. 25 pg. mit Abbildung. 2

8536 **Gross, J.**, Die Spermatogenese von Syromastes marginatus L. (Jena, Zool. Jahrb. 1904. gr. 8. 60 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 3 Abbildungen.

8537 **Guthrie, J. E.**, The Collembola of Minnesota. Minneapolis (Geol. a. Nat. Hist. Surv.) 1903. 8. 6 and 440 pg. with 46 plates (3 coloured). 10

8538 **Lathy, P. J.**, New Species of South American Erycinidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 6 pg. with 1 coloured plate. 2

8539 **Lea, A. M.**, Notes on Australian and Tasmanian Cryptocephalides, with Descriptions of New Species. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 183 pg. with 5 plates. 10

8540 **Lécaillon, A.**, Insectes et autres Invertébrés nuisibles aux Plantes cultivées et aux Animaux domestiques. Paris 1903. 4. 486 pg. av. figures.

8541 **Lutz, R. G.**, Der Schmetterlingszüchter. Lebens- u. Entwicklungsweise unserer einheimischen Schmetterlinge, nebst einer Anleitung zur Schmetterlingszucht. 2., veränderte Auflage. Ulm 1904. 8. 8 u. 176 pg. m. 15 Farbendrucktafeln u. 107 Abbildungen. Leinenband. 4.50

8542 **Saunders, E.**, Hymenoptera aculeata from Majorca (1904) and Spain (1901—2). (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 75 pg. 3

8543 **Shelford, R. W. C.**, Note on Elymnias borneensis Wallace. With a note by C. T. Bingham. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 4 pg. 0.50

8544 **Suffert, E.**, Neue Afrikanische Tagfalter. Neue Nymphaliden aus Afrika. Neue Tagfalter aus Deutsch-Ostafrika. 3 Abhandlungen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr. Iris) 1904. gr. 8. 424 pg. m. 3 Tafeln. 10

Digitized by Google

winhoe, Ch., On the Geometridae of Tropical Africa in the National Collection. London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 94 pg. Mark 6
urner, A. J., A Classification of the Australian Lymantriadae. (London, Ent. oc. Trans. 1904.) 8. 48 pg. 2
Waterhouse, G. A., On three collections of Rhopalocera from Fiji, and one from amoa. (London, Ent. Soc. Trans. 1904.) 8. 5 pg. 0so
eitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen 'erein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Jahrgang 1904 (Correspondenz-latt der Gesellschaft Iris, Band XVII). Heft 1. Berlin (Dresden) 1904. gr. 8. g. 1—167 m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 10
Inhalt: Petry, B., 2 neue Gelechiiden aus den Central-Pyrenäen. — Winterstein, A., Aberrationen von Arctia villica (m. 1 Tfl.). — Sufferi, E., Neue Afrikanische Tagfalter; neue Nymphaliden aus Afrika; neue Tagfalter aus Deutsch-Ostafrika (m. 3 Tfln.). — Fruhstorfer, H., Neue Indoaustralische Lepidopteren. — Bartel, M., 3 neue paläarktische Noctuiden. etc.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

Banks, N., A treatise on the Acarina or Mites. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 904. 8. 144 pg. with 204 figures. 5
Boffendahl, K., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie von Poecilasma aurantium Darwin. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln in-4. 2 colorirt).
Bennings, H. S., Rotatoria of the United States. II. Monograph of the Rattulidae. Washington U. S. Fish Comm. Bull.) 1903. 4. 80 pg. with 15 plates. 10
I. 1901. 38 pg. with 9 plates.
Benson, S., Biologiske og systematiske Undersögelser over Ferskvands-Ostracoder. Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren. 1904.) 8. 78 pg. mit 3 Tafeln. 5
Marshall, W. S., Entocythere cambaria (nov. gen. et nov. spec.), a Parasitic Ostracod. (Madison, Trans. Wisc. Ac. Sc. 1903.) 8. 28 pg. with 4 plates. 3
Mazzarelli, G., La pesca dei Gamberi nella provincia di Milano. Milano 1903. 8. 10 pg. 1so
— La Branchiobdellosi dei Gamberi — vedi no. 8569.
Monti, G., Di un'altra nuova specie di Lebertia e di alcune Idracne nuove per la Fauna Italiana. Pavia (Rend. Ist. Lomb.) 1904. in-8. gr. 13 pg. c. 1 tavola. 1so
Williamson, H. Ch., Contributions to the life-histories of the Edible Crab (Cancer pagurus) and of other Decapod Crustacea. Impregnation, Spawning, Casting, Distribution, rate of Growth. (Edinburgh, 22. ann. Rep. Fish. Board Scotl. 1904.) roy. 8. 44 pg. with 5 plates in-4. 3
Wolcott, R. H., The North American Species of Limnesia. (Lincoln Nebr., Stud. Zool. Lab. 1903.) 8. 23 pg. with 2 plates. 2so

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Bedot, M., Siphonophores provenant des Campagnes du Yacht Princesse Alice (dans l'Atlantique et la Méditerranée 1892—1902). (Resultats des Campagnes scientifiques d'Albert I. Prince souverain de Monaco. Fascicule 27.) Monaco 1904. gr. in-4. 37 pg. avec 4 planches. 6so
Byloff, K., Beitrag zur Kenntniss der Rattentrypanosomen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt). 1so
Christophers, S. R., On a Parasite (Protozoon?) found in Persons suffering from Enlargement of the Spleen in India. Report II. Calcutta (Scient. Mem. Off. med. Dep. Gov. Ind.) 1904. 4. 21 pg. with 2 plates and 2 diagrams. boards. 4
Report I — see nr. 4748.
Fuhrmann, O., Die Anoplocephaliden der Vögel. (Jena, Centralbl. Parasitenk.) 1902. gr. 8. 26 pg. m. 25 Figuren. 2
— Sur un nouveau Bothriocéphalide d'oiseau (Ptychobothrium armatum). (Paris, Arch. Parasitol.) 1902. gr. in-8. 9 pg. av. 6 figures. 1
— Die Tetrabothrien der Säugethiere. (Jena, Centralbl. Parasitenk.) 1904. gr. 8. 9 pg. m. 11 Figuren. 1
Gross, J. P., Ueber Cysticercus racemosus des Gehirns. Leipzig 1903. 8. 26 pg. 1so
Johne, A., Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau. 9., umgearbeitete Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 12 u. 188 pg. m. 148 Abbildungen. Leinenband. 3so

Digitized by Google

Laspeyres, K., Ein Fall von Distomum spathulatum (Leuckart). Kiel 1904. 8. 13 pg. m. 3 Figuren. Mark 1

Leon, N., Note sur la fréquence des Botriocéphales en Roumanie. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1904. 4. 2 pg. 0,50

Liesen, P., Ueber das Vorkommen von Ascaris lumbricoides im menschlichen Körper, speciell in der freien Bauchhöhle. Bonn 1904. 8. 34 pg. 1,20

Lukas, F., Psychologie der niedersten Thiere — siehe Nr. 8490.

Mazzarelli, G., La "Branchiobdellosi" dei Gamberi. Notizie preliminari. Como (Acquicolt. Lomb.) 1903. 8. 8 pg. c. 1 tavola. 1,20

— Intorno al parassitismo delle „Strongylidae" nei polmoni di alcuni Mammiferi. I: Lo Strongylus pusillus Müll. nei polmoni del Gatto domestico. Milano (Atti Soc. It. Sc. nat.) 1903. 8. 8 pg. c. 1 figura. 1,20

Szymánski, J. M., Hornschwämme von Aegina u. Brioni bei Pola. Breslau 1904. 8. 54 pg. m. 9 Figuren. 2

Botanik.

Allgemeines.

Acta Horti Petropolitani. Tomus XXII. Fasciculus 2. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 3 et 453—787 c. 17 tabulis. 9

Cont.: Komarov, V. L., Flora Manshuriae. Vol. II, pars 2 (Rosaceae).
Tomus XX absolutus, 790 pg. c. 17 tabb. M. 49.

— Eadem. Tomus XXIII. Fasciculus 2. Petropoli 1904. 8. maj. pg. 249—352. 8

Cont.: Fedtschenko, B. A., Flora des westlichen Tianschan I (Ruscich).

Bericht der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Etatsjahr 1903, erstattet von J. Wortmann. Berlin 1904. gr. 8. 4 u. 206 pg. m. 28 Figuren. 3,50

Bokorny, T., Lehrbuch der Botanik. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 232 pg. m. 168 Abbildungnn. Leinenband. 2,80

Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Tome IV., livraison 5. St. Pétersbourg 1904. gr. in-8. pg. 101—124.

Sommaire: Fedtschenko, B., Lettres de voyage 1904. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Imp. botanique.
Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

Bulletin de la Société Botanique des Deux-Sèvres pour l'étude de la Flore régionale. XV: 1903. Niort 1904. 8. 264 pg.

Faucheron, L., Précis de Botanique. Fascicule 2. Paris 1904. 8. av. 140 figures. 2,50

Fascic. 1. av. 77 fig. M. 1.80.

Frouin, Cartes de distribution géographique des principales Matières premières d'origine végétale. Dressées sur les indications de E. Perrot. Paris 1904. 4 cartes coloriées in-fol. en carton. 4,50

Joret, C., Les Plantes dans l'Antiquité et au Moyen âge. Histoire, usage et symbolisme. Partie I: Les Plantes dans l'Orient classique. II: L'Iran et l'Inde. Paris 1904. 8. 15 et 657 pg. 10

Partie I complète, 2 volumes, 1897—1904. 524 et 672 pg. M. 16.50.

Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage d. Preuss. Akad. der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 20 (IV. 46): Schumann, K., Zingiberaceae. Leipzig 1904. gr. 8. 458 pg. m. 52 Abbildungen. 23

Heft 1—19. 1900—04. m. 4 Karten (2 colorirt), 4 Tafeln u. zahlreichen Abbild. M. 138. — Das „Pflanzenreich" giebt eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen. M. 0.80.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

fer, L., Synonymia botanica locupletissima generum, sectionum vel subgenerum ad nem a. 1858 promulgatorum. — Ein Band mit Supplement. 1870—74. 8. (Ladenreis 12 Mark). **Ermässigter Preis 6 Mark.**

omenclator botanicus. Nominum ad finem a. 1858 publici juris factorum, classes, dines, tribus, familias, divisiones, genera, subgenera vel sectiones designantium enuneratio alphabetica. 2 voll. (1876 et 1698 pagg.) 1873—74. 8. (Ladenpreis 252 Mark). **rmässigter Preis 50 Mark (in 4 Halbfranzbänden gebunden: 62 Mark).**

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8582 **Appel, O.**, Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten. Berlin 1904. 8. 5 u. 48 pg. m. 58 Abbildungen. Mark 1.40

8583 **Bädecker, W. G.**, Physiologische Anatomie einiger Laubblätter. Kiel 1903. 8. 58 pg. 2

8584 **Brick, C.**, VI. Bericht über die Tätigkeit der Abtheilung für Pflanzenschutz für die Zeit vom 1. April 1903 bis 30. Juni 1904. (Hamburg 1904.) gr. 8. 13 pg. 1

8585 **Brockschmidt, O.**, Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über Hottonia palustris. Erlangen 1904. 8. 52 pg. 2

8586 **Caro, H.**, Beiträge zur Anatomie der Commelinaceen. Heidelberg 1903. 8. 85 pg. m. 1 Tafel. 3

Clement, J., Bestimmung der für die Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe des Bodens — siehe Nr. 8765.

8587 **Eberlein, L.**, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Lythraceen. Erlangen 1904. 8. 78 pg. 2

8588 **Fischer, P.**, Ueber die Vertheilung des Gerbstoffes in nicht officinellen Drogen. Würzburg 1904. 8. 39 pg. 1.40

8589 **Gallardo, A.**, Interprétation dinamica de la division cellular (Dynamische Erklärung der Zelltheilung. — Referat.) (Bot. Centralbl. 1904.) 8. 11 pg. 0.40

Gerber, E., Ueber die Bestandtheile von Spilanthes oleracea — siehe Nr. 8772.

8590 **Hesse, H.**, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Jena 1904. 8. 64 pg. m. Figuren. 2

Lécaillon, A., Insectes et autres Invertébrés nuisibles aux Plantes cultivées — voir no. 8540.

8591 **Peltrisot, C. N.**, Développement et structure de la graine chez les Ericacées. Paris 1904. 8. 35 pg. av. figures.

8592 **Pfeffer, W.**, Physiologie végétale. Etude des échanges de substance et d'énergie dans la Plante. Traduit de l'Allemand par J. Friedel. (2 volumes en 5 fascicules.) Vol. I: Echanges de substance. Fascic. 1. Paris 1904. gr. in-8. av. 40 figures. 6.50

8593 **Rosenthaler, L.**, Grundzüge der chemischen Pflanzenuntersuchung. Berlin 1904. 8. 124 pg. Leinenband. 2.40

8594 **Rümker, K. v.**, 1. Bericht über das landwirthschaftliche Versuchsfeld der K. Universität Breslau in Rosenberg, Kr. Breslau. Berlin (Mitth. landw. Inst. Univ. Bresl.) 1904. gr. 8. 97 pg. 3

8595 **Schroeder, H.**, Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Bonn 1904. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 2

8596 **Tammes, Tine**, Ueber eigentümlich gestaltete Maserbildungen an Zweigen von Fagus sylvatica Linn. (Groningen, Rec. trav. bot. Néerl. 1904.) 8. 15 pg. mit 5 Figuren. 1.20

Thouvenin, M., Précis de Microchimie végétale — voir no. 8810.

Tiemann, R., Ueber die Bestandtheile von Globularia Alypum — siehe Nr. 8812.

8597 **Ursprung, A.**, Zur Periodicität des Dickenwachsthums in den Tropen. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 22 pg. 2

8598 **Votsch, W.**, Neue systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse der Theoprastaceen. Erlangen 1903. 8. 47 pg. 1.50

8599 **Wagner, P.**, Versuche üb d. Kalidüngung der Kulturpflanzen. In Gemeinschaft mit R. Dorsch, H. Ruths u. G. Hamann ausgeführt u. dargestellt. Berlin 1904. gr. 8. 7 u. 422 pg. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserm Verlage ist erschienen:

Stadler, S., Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüthen. 1886. IV und 88 Seiten gross-8., mit 8 lithogr. Doppeltafeln in-4. — Preis 8 Mark.

Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane

von

Prof. Dr. **K. Goebel.**

332 Seiten mit 126 Holzschnitten, gross-Octav. 1891.

Ermässigter Preis 5 Mark.

Digitized by Google

Phanerogamae.

8600 **Bouvet, G.**, Les Rubus de l'Anjou. Résumé des faits acquis. Paris (Compt.-r. Assoc. Fr. Av. Sc.) 1904. 8. 17 pg.

8601 **Engler, A.**, Monographie der Afrikanischen Sapotaceae. Leipzig 1904. gr. 4. 3 u. 88 pg. m. 34 Tafeln u. 12 Figuren. Mark 30

8602 **Geisenheyner, L.**, Bemerkungen zu Vincetoxicum officinale Mönch. (Berlin. Ascherson-Festschr. 1904.) gr. 8. 10 pg. mit Abbildung. 1

8603 **Schlieckmann, E.**, Westfalens bemerkenswerthe Bäume. Nachweis hervorragender Bäume u. Waldbestände, nebst Darstellung der Standortsverhältnisse, des Verhaltens der einzelnen Baumarten u. deren historische Bedeutung. Bielefeld 1904. Lex. 8. 8 u. 95 pg. m. 95 Abbildungen. Leinenband. 3

8604 **Schneider, C. K.**, Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen u. im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten u. -formen mit Ausschluss der Bambuseen u. Cacteen. Jena 1904. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 2: pg. 161—304 m. 102 Abbild. Jede Liefg. 4

8605 **Schuman, K.**, Zingiberaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1904. gr. 8. 458 pg. m. 52 Figuren. 23

8606 **Ward, H. M.**, Grasses. Handbook for use in the field and in the laboratory. Cambridge 1904. 8. with 81 illustrations. cloth. 6 50

Cryptogamae.

8607 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band II: Jahrgang 1904. No. 5. Berlin. gr. 8. pg. 391—482 m. 1 colorirten Tafel u. Figuren.

Inhalt: Holway, E. W. D., Mexican Uredineae. — Bubák, F., Neue oder kritische Pilze. — Rick, J., Ueber einige auf Bambusarten wachsende tropische Hypocreaceen. Fungi Austro-Americani I. — Petri, L., Sul valore diagnostico dei capillizio nel genere Tylostoma (c. 1 tav.). — Salmon, E. S., Identity of Ovulariopsis Pat. and Har. with the conidial stage of Phyllactinia Lév. (with 1 plate). etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 26.

8608 **Denke, P.**, Sporenentwicklung bei Selaginella. Bonn 1902. 8. 18 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 50

8609 **Guéguen, F.**, Les Champignons parasites de l'Homme et des Animaux. Paris 1904. gr. in-8. 15 et 280 pg. av. 12 planches.

8610 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Landwirthe, Pharmaceuten u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., wesentlich erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie".) (5 Bände.) Jena 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 2: pg. 1—112 (v. Band III) m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. Jede Liefg. 4

Liefg. 1. pg. 1—160 (v. Band I) m. 2 Tafeln u. 19 Fig. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 6547.

8611 **Hölling, A.**, Das Verhältniss der Milchsäurebacterien zum Streptococcus lanceolatus. Bonn 1904. 8. 28 pg. 1 20

8612 **Macé, E.**, Traité pratique de Bactériologie. 5. édition, mise au courant des travaux les plus récents. Paris 1904. 8. 8 et 1295 pg. av. 361 figures noires et coloriées.

8613 **Ronceray, P. L.**, Contribution à l'étude des Lichens à orseille. Paris 1904. gr. in-8. 96 pg. av. 3 planches (1 coloriée) et figures.

8614 **Tsiklinsky, P.**, Recherches sur les Microbes thermophiles. Genève 1903. 8. 90 pg. av. 2 planches. 3

Yung, E., Des variations quantitatives du Plankton dans le lac Léman — voir no. 8464.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Schott, H., Genera Filicum. 4 fasciculi cum 20 tabulis lithogr. (250 figurae) in-4. obl. 1834. (Fascikel 1—3 in photolithographischem Facsimile-Neudruck.) — Preis 20 Mark.

Spring, A., Monographie de la famille des Lycopodiacées. 2 parties (468 pg.) gr. in-4. avec 40 figures. 1842—49. — Ermässigter Preis 12 Mark.

Jurányi, L., Ueber die Entwicklung der Sporangien und Sporen der Salvinia natans. 1873. 8. mit 2 Tafeln. — Ermässigter Preis: 2 Mark.

Digitized by Google

lorae.

achmann, H., Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern 1904. 8. . 43 Abbildungen. Mark 2

agler, A., Monographien Afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen. heil VIII: Sapotaceae bearbeitet v. A. Engler. Leipzig 1904. gr. 4. 3 u. 88 pg. . 34 Tafeln u. 12 Figuren. 30

Theil I—VII, bearbeitet von A. Engler, E. Gilg, L. Diels u. K. Schumann. 1898—1904. m. 114 Tafeln u. Fig. M. 114.

edtschenko, B. A., Flora des westlichen Tian-Schan. Botanische Resultate der xpeditionen von 1897 u. 1902 mit Vergleichung früherer Forschungen. (Russisch.) eil I. St. Petersburg (Acta Horti Petrop.) 1904. gr. 8. 284 pg. 8

cones Bogorienses. Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues es Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin botanique de Buitenzorg. ublié par le Jardin botan. de Buitenzorg sous la rédaction de J. G. Boerlage. olume II. Fascicule 2. Leyde 1904. gr. in-8. pg. 133—196 av. 25 planches. 17

Vol. II. Fascic. 1. 1903. av. 25 planches. M. 17. — Vol. I. 1901. 344 pg. av. 100 planches. M. 68.

ing, G., and Gamble, J. S., Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. o. 14, 15 (Caprifoliaceae, Rubiaceae). Calcutta (Journ. As. Soc. Beng.) 1904.)y. 8. 149 and 89 pg. 9

No. 1—13, forming vol. 1—3, (394, 443, 618 pg.). 1891—1902: M. 45.

omarov, V. L., Flora Manshuriae. Volumen II. Pars 2 (Rosaceae-Balsaminaeae). (Rossice.) (Petropoli, Acta Horti Petrop.) 1904. 8. maj. pg. 3 et 453—787 . 17 tabulis. 9

Vol. II absolutum, 790 pg. c. 17 tabb. M. 19. — Vol. I. 1901. 559 pg. M. 16.

turm, J., Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. 2., umgerbeitete Auflage. Band XII: Umbelliflorae u. Campanulatae, von E. H. L. rause. Stuttgart 1904. 12. 288 pg. m. 64 Farbendrucktafeln u. 35 Abbildungen. ebunden. 2.50

homé, O. W., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band —IV: Phanerogamen u. Gefässkryptogamen. 2., vermehrte u. verbesserte Aufge. (56 Lieferungen.) Gera 1904. gr. 8. m. 616 Farbendrucktafeln. — Liefg. 1—35: pg. 1—144 (v. Band III) m. 54 Tafeln. Jede Liefg. 1.25

Band I u. II (Cryptogamae vasculares. Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledones; Dicotyledones: Salicaceae — Platanaceae). 1903—04. 495 u. 290 pg. m. 322 Farbendrucktafeln. Jeder Band M. 18.75, in Halbfranzband M. 21.

e Wiedemann, E., Notice sur des Plantes utiles ou intéressantes de la Flore du ongo. Bruxelles 1904. 8. av. gravures. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

eitschriften und Sammelwerke.

loletin del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Nos. 8, 12 y 14. Lima 904. 8. av. 1 carte, 5 planches et figures. 8

No. 8: Venturo, P. C., Los yacimientos de fierro de Tambo Grande. 37 pg. av. 1 plche. et 5 fig. M. 3. — No. 12: Steinmann, G., Observaciones geologicas de Lima à Chanchamayo. 27 pg. av. 2 plchs. et 4 fig. M. 3. — No. 14: Loredo, J. A., Estadistica minera del Perú en 1903. 45 pg. M. 2.

ulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies outerraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de . Michel-Lévy. Nos. 97 et 98 (Tome XV). Paris 1904. gr. in-8. av. planches et figures. 15

No. 97: Rousseel, J., Tableau stratigraphique des Pyrénées. av. 3 plchs. et fig. M. 8.50. — No. 98: Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1903. M. 7.

Prix de chaque tome M. 20.

anmarks geologiske Undersögelse. Raekke III. Nr. 2. Kjöbenhavn 1904. 8. u. 358 pg. m. 2 colorirten Karten, 1 color. Tafel u. 90 Figuren. 5.50

Inhalt: Ussing, N. V., Danmarks Geologi i almenfattigt omrids. 2. udgave.

Bisher erschien (1893—1903): Raekke I. Nr. 1—9; Raekke II. Nr. 1 u. 3—13; Raekke III. Nr. 1—4. m. 108 z. Th. color. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 70.60.

Memorias de la Comision del Mapa geologico de España. Explicacion del Mapa geologico de España por L. Mallada. Tomo V: Sistemas infracretáceo y cretáceo. Madrid 1904. 4. 549 pg. av. 103 figures. 16

Tomo I—IV. 1895—1902. av. fig. M. 66.

Digitized by Google

8628 **Schütze, E.**, Die geologische und mineralogische Litteratur des nördlichen Harzvorlandes. (Magdeburg, Abhandl. Naturw. Ver.) 1904. 8. 99 pg. Mark 2

8629 **Transactions** of the Mining and Metallurgy Institution. Volume XI: Session 11 (1904—02). 2 parts. London 1904. roy. 8. with plates and figures. cloth. 45

8630 **Western-Australia Geological Survey.**

Bulletin No. 11. Maitland, A. G., Notes on the country between Edjudina and Yundamindera, North Coolgardie Goldfield. 59 and 7 pg. with 2 maps in-fol. 3

Bulletin No. 12. Gibson, C. G., The geological features and mineral resources of Mulline, Ularring, Mulwarrie and Davyhurst, North Coolgardie Goldfield. 32 pg. with 2 geological maps. 3

Bulletin No. 13. Jackson, C. F. V., Geology and Auriferous Deposits of Leonora, Mount Margaret Goldfield. 47 pg. with geological map in-fol., 1 coloured plate of sections and 9 plates. 4

Perth 1903—04. 8.

Palaeontologie.

8631 **del Campana, D.**, Fossili del Giura superiore nei Sette Comuni. Roma (Rend. Acc. Linc.) 1903. 4. 6 pg. 1.20

8632 **Dollfus, G. F.**, Faune malacologique du Miocène supérieur de Rennes, étage Redonien, gite d'Apigné (Ille et Vilaine). Paris (Compt.-r. Ass. Fr. Av. Sc.) 1904. 8. 8 pg. 1

8633 **Johansen, A. C.**, Om den fossile kvartaere Molluskfauna i Danmark og dens relationer til forandringer i Klimaet. Land-og Ferskvandsmolluskfaunaen. Kjöbenhavn 1904. 8. 142 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. 3.60

8634 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von v. Fritsch, O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Supplement IV. Lieferung 1. Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 1—46 m. 7 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 15 Figuren. 15

Inhalt: Boehm, G., Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Abtheil. I. Abschnitt 1.

8635 **Schoetensack, O.**, Beiträge zur Kenntniss der neolithischen Fauna Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der Funde am Mittelrhein. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1904. gr. 8. 118 pg. m. 3 Tafeln. 7

Geologie.

8636 **Anderson, F. M.**, Cretaceous Deposits of the Pacific Coast. Berkeley (Calif. Ac. Sc.) 1904. Imp.-8. 146 pg. with 12 plates.

8637 **Bergeat, A.**, Die Erzlagerstätten. Unter Zugrundelegung der von A. W. Stelzner hinterlassenen Vorlesungsmanuscripte u. Aufzeichnungen bearbeitet. 1. Hälfte. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 1—492 m. 1 Karte u. 100 Abbildungen. 12.50

8638 **Boehm, G.**, Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Abtheilung I: Die Südküsten der Sulu-Inseln Taliabu u. Mangoli. Abschnitt 1: Grenzschichten zwischen Jura u. Kreide. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1904. gr. 4. pg. 1—46 m. 7 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 15 Figuren. 15

8639 **Demaret, L.**, Les principaux gisements de Minerais de Fer des Etats-Unis d'Amérique. Paris 1904. 8. 40 pg. av. 6 planches. 3.50

8640 **Deprat, J.**, Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon 1904. gr. in-8. 232 pg. av. planches et figures.

8641 **Geinitz, E.**, Die Entwicklung der Mecklenburgischen Geologie. Güstrow 1904. 8. 27 pg. 1.20

Gibson, C. G., Geological Features and Mineral Resources of Mulline, Ularring, Mulwarrie and Davyhurst, North Coolgardie Goldfield — see nr. 8630.

8642 **Hibsch, J. E.**, Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges, 1 : 25000. (12 Blätter.) Blatt VI: Aussig. Wien (Tschermak's Mittheil.) 1904. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen (79 pg. m. 1 Tafel u. 28 Figuren) in-gr. 8. 4.—

Blatt I—III u. V: Tetschen, Rongstock-Bodenbach, Bensen, Grossprieseu (soweit bisher erschienen). 1895—1902. 4 color. Karten in-fol. m. Erläuterungen (90, 96, 191 u. 124 pg. m. 3 Tafeln u. 31 Fig. M. 16.

Digitized by Google

gl. — Krehbiel, A., F. J. Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung r Gletscher. Erlangen 1903. 8. 88 pg. m. 2 Karten. 2.50

ckson, C. F. V., Geology and Auriferous Deposits of Leonora, Mount Margaret ldfield — see nr. 8630.

itland, A. G., Notes on the country between Edjudina and Yundamindera, rth Coolgardie Goldfield — see nr. 8630.

llada, L., Explicacion del Mapa geologico de España — voir no. 8627.

ussel, J., Tableau stratigraphique des Pyrénées. Paris (Bull. Serv. Carte géol. .) 1904. gr. in-8. av. 3 planches et 66 figures. 8.50

uer, L., Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. Stettin 04. 4. 12 pg. 1

einmann, G., Observaciones geologicas de Lima á Chanchamayo. Lima (Bol. cerpo Ingen. Minas) 1904. 8. 27 pg. av. 2 planches et 4 figures. 3

sing, N. V., Danmarks Geologi i almenfatteligt omrids. 2. udgave. Kjöbenhavn anm. geol. Undersög.) 1904. 8. 6 u. 358 pg. m. 2 colorirten Karten, 1 color. afel u. 90 Figuren. 5.50

nturo, P. C., Los Yacimientos de Fierro de Tambo Grande. Lima (Bol. Cuerpo gen. Minas) 1904. 8. 37 pg. av. 1 carte, 5 planches et 5 figures. 3

Mineralogie und Krystallographie.

cke, F., Optische Untersuchungsmethoden. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. pg. m. 27 Figuren. 3.60

gler, U., Die Wellenfläche optisch-zweiaxiger Krystalle. 2 Theile. St. Gallen 02—03. 4. 29 u. 31 pg. 2.50

mpredon, L., Essais des Minerais par la voie sèche. Paris 1904. 8. 2.50

prat, J., Etude pétrographique de l'île d'Eubée — voir no. 8640.

ll, E., Ueber die Beobachtungen des Falles von Meteoriten und das Aufsammeln rselben. Wien 1903. 8. 58 pg. m. 14 Figuren. 2.50

afet, H., Sur le Calcul cristallographique; nouvelle méthode. Paris (Bull. Soc. . Minéral.) 1904. 8. av. 13 figures. 3.50

roth, P., Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipzig 1904. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 4

Hubert, E., Les Métaux précieux. Mercure, argent, or, platine. Paris 1904. 12. 5 pg. av. 34 figures. 1.50

iptner, H. v., Grundzüge der Siderologie. Theil III. Abtheilung 2: Die hüttenmännischen Processe. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 13 u. 153—427 m. 1 Tafel u. 15 bbildungen. 9

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1900—04, 322, 416 u. 439 pg. m. 53 Tafeln u. 44 Abbild. M. 46,50.

oredo, J. A., Estadistica minera del Perú en 1903. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. linas) 1904. 8. 45 pg. 2

Mathematik.

bhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss rer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft VIII. Leipzig 1904. gr. . 496 pg. m. 34 Figuren. 6

Inhalt: Heiberg, J. L., Mathematisches zu Aristoteles. — Müller, C. H., Studien zur Geschichte der Mathematik, insbes. des mathematischen Unterrichts an der Universität Göttingen. — Lindt, R., Das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten.

— Dieselben. Heft XIX. Leipzig 1904. gr. 8. 11 u. 188 pg. m. 39 Figuren. 8

Inhalt: Lobatschefsky, N. J., Imaginäre Geometrie u. Anwendung der imaginären Geometrie auf einige Integrale.

Heft I—XV, XVI Theil 1 u. XVII (soweit bisher erschienen). 1877—1903. m. 1 Bildniss, 9 Tafeln u. Fig. Ermässigter Preis M. 129 (statt M. 472.40).

ncey, C., Théorie des opérations d'Assurance. Paris 1904. 8. 8 et 470 pg. 6

ndrae, G., Mathematische Aufgaben für die Maturitätsprüfung. Mediasch 1903. . 22 pg.

rndt, E., Einführung in die Stereometrie. Berlin 1904. 4. 19 pg. m. 2 Tafeln. 1.20

Digitized by Google

8663 **Bouvart, C., et Ratinet, A.,** Nouvelles tables de Logarithmes à 5 décimales. 4. édition, revue et corrigée. Division centésimale. Paris 1904. in-8. obl. 128 pg. Mk. 1.80
Le même, édition double. 476 pg. M. 2.20.

8664 **Brüser, W.,** Untersuchungen über die 6-gliedrige halbeinfache Transformationsgruppe. Münster 1903. 8. 34 pg. 1

8665 **Budden, E.,** Elementary pure Geometry with Mensuration. London 1904. 8. 292 pg. with figures. cloth. 3.20

8666 **Burkhardt, H.,** Entwicklungen nach oscillirenden Functionen. Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Lieferung 4. Leipzig (Jahresb. D. Mathemat.-Verein.) 1904. gr. 8. pg. 769—1092. 10
Liefg. 1—3. 1901—03. M. 25.60.

8667 **Cesàro, E.,** Elementares Lehrbuch der algebraischen Analysis und der Infinitesimalrechnung, mit zahlreichen Uebungsbeispielen. Nach einem Manuscript des Verfassers Deutsch herausgegeben von G. Kowalewski. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 894 pg. m. 97 Figuren. Leinenband. 15

8668 **Dumas, G.,** Sur les Fonctions à caractère algébrique dans le voisinage d'un point donné. Paris 1904. 4. 79 pg.

8669 **Esclangon, E.,** Les Fonctions quasi-périodiques. Paris 1904. 4. 288 pg. 7

8670 **Falter, L.,** Die erkenntnisstheoretischen Grundlagen der Mathematik bei Kant und Fries. Giessen 1903. 8. 71 pg. 2

8671 **Fordemann, A.,** Ueber die Zahlformen, deren Quadratwurzel eine gegebene Kettenbruchperiode liefert. Wilmersdorf 1904. 4. 21 pg. 1.50

8672 **Freitag, W.,** Discussion des dreifach orthogonalen Flächensystems, dessen eine Schar in Cartesischen Coordinaten durch die Gleichung $x^m y^n z^p = c$ dargestellt wird. Torgau 1904. 4. 27 pg. m. 5 Figuren. 1.50

8673 **Gaunin, J., et Houdaille, L.,** Tables pour le tracé des courbes de Chemin de fer, Routes et Canaux. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1904. 8. 420 pg. cart. 10.50

8674 **Gressler, J.,** Ueber die Charakteristiken partieller Differentialgleichungen. Viersen 1904. 4. 5 pg.

8675 **Hilbert, D.,** Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen. Mittheilung 2. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 37 pg. 2
Mittheil. 4. 43 pg. M. 2.

8676 **Hohenner, H.,** Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart 1904. Lex. 8. 7 u. 47 pg. m. 1 Tabelle u. 2 Tafeln. 2.80

8677 **Jaehnike, W.,** Die anbeschriebenen Kreise des bicentrischen oder Sehnen-Tangentenvierecks und die bicentrische Viereckschar. Bromberg 1904. 4. 21 pg. 1.20

8678 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Band X. Heft 2: Burkhardt, H., Entwicklungen nach oscillirenden Functionen. Lieferung 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 769—1072. 10
Band X. Heft 2. Liefg. 1—3. 1901—03. M. 25.60; Heft 4 (Generalregister zu Band I—X) in Vorbereitung. — Band I—IX. Berlin u. Leipzig 1892—1901. m. 3 Bildnissen, 4 Tafeln u. Fig. M. 414.50. — Von Band XI ab erscheint der Jahresbericht in Monatsheften; Preis jedes Bandes M. 14.

8679 **Janisch, W.,** Aufgaben und Lehrsätze zum „goldenen Schnitt". Erfurt 1903. 8. 30 pg. m. 5 Figuren. 1.20

8680 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von K. Hensel. Band 128. Heft 1. Berlin 1904. gr. 4. pg. 1—89 m. Figuren.
Inhalt: Hensel, Ueber eine neue Begründung der Theorie der algebraischen Zahlen. — Thomé, L. W., Ueber eine Anwendung der Theorie der linearen Differentialgleichungen in der Variationsrechnung. — Mirimanoff, M., L'équation indéterminée $x^l + y^l + z^l = 0$ et le criterium de Kummer. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 14.

8681 **Koch, W.,** Ueber die Anwendung der Doppel-Integrale in der Functionentheorie Sorau 1904. 4. 14 pg. 1

8682 **Lobatschefsky, N. J.,** Imaginäre Geometrie und Anwendung der imaginären Geometrie auf einige Integrale. Aus dem Russischen übersetzt u. mit Anmerkungen herausgegeben von H. Liebmann. Leipzig 1904. gr. 8. 11 u. 188 pg. m. 39 Figuren. 8

8683 **Logarithmentafeln,** 4- und 5-stellige, nebst einigen physikalischen Constanten. Braunschweig 1904. gr. 8. 24 pg. 0.80

8684 **Mach, E.,** Die Mechanik, in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. 5., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1904. 8. 577 pg. m. 257 Figuren. 8

Digitized by Google

8685 **Opitz, P.**, Anwendung der elliptischen Functionen auf ein Problem aus der Theorie der Rollcurven. Rostock 1904. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 2
8686 **Paepcke, H.**, Classification der Oberflächen 2. Grades bei Cauchy, Plücker, Hesse. Rostock 1904. 8. 70 pg. 2
8687 **Perry, J.**, Drehkreisel. Uebersetzt von A. Walzel. Leipzig 1904. 8. 8 u. 125 pg. m. 1 Tafel u. 58 Figuren. Leinenband. 2.80
8688 **Pondichy, A.**, Le postulatum d'Euclide est-il indémonstrable? Solution et théorie des parallèles. Bruxelles 1904. 8. 32 pg. 1.50
8689 **Proceedings** of the London Mathematical Society. Series 2. Volume 1. London 1904. Imp. 8. with figures. 26
8690 **Salkowski, E.**, Zur Bewegung eines Punktes auf Rotationsflächen. Jena 1904. 8. 43 pg. 1.50
8691 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematik mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band XIV: Stolz, O., u. Gmeiner, J. A., Einleitung in die Functionentheorie. (2 Abtheilungen.) Abtheil. 1. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 242 pg. m. 10 Figuren. Leinenband. 6
8692 — Dieselbe. Band XV: Wallentin, J., Einleitung in die Elektricitätslehre. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 444 pg. m. 81 Figuren. Leinenband. 12
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3049.
8693 **Schaumberger, H.**, Ueber einen besonderen Liniencomplex 4. Grades. Giessen 1904. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 1.20
8694 **Schrön, L.**, 7-stellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000. 25., revidirte Ausgabe. Braunschweig 1904. Lex. 8. 8 u. 226 pg. 2.40
8695 **Stolz, O., und Gmeiner, J. A.**, Einleitung in die Functionentheorie. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage der von den Verfassern in der „Theoretischen Arithmetik" nicht berücksichtigten Abschnitte der „Vorlesungen über allgemeine Arithmetik" von O. Stolz. (2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 242 pg. m. 10 Figuren. Leinenband. 6
Theoretische Arithmetik. 1902. 414 pg. Leinenband. M. 10.60.
8696 **Vandeuren, P.**, Théorie des Champs continus bilinéaires. Paris 1904. gr. in-4. 94 pg.
8697 **Wiese, C.**, Synthetische Untersuchung über Flächen 3. Ordnung mit Doppelpunkten. Münster 1904. 8. 35 pg. 1

Astronomie und Geodäsie.

8698 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Loewy. Observations, 1900. Paris 1904. 4. 12 et 800 pg. 33
8699 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (D. Gill) at the Cape of Good Hope for the year 1903. London 1904. 4. 1
8700 **Chrétien, H.**, L'étude systématique des Etoiles filantes. Paris (Compt.-r. Ass. Fr. Av. Sc.) 1904. 8. 19 pg. av. figures.
8701 **Gore, J. E.**, Studies in Astronomy. London 1904. 8. with 8 illustrations. cloth. 6.20
8702 **Meyer, M. W.**, Weltschöpfung. Wie die Welt entstanden ist. Stuttgart 1904. 8. 93 pg. m. Abbildungen. 1
Desselben Verfassers: Wie kann die Welt einmal untergehen? — siehe Nr. 6314.
8703 **Schiaparelli, G.**, Die Astronomie im alten Testament. Uebersetzt von W. Lüdeke. Giessen 1904. gr. 8. 8 u. 137 pg. m. 6 Abbildungen. 3.20
8704 **Vallot, H.**, Instructions pratiques pour l'exécution des Triangulations complémentaires en haute montagne. Paris 1904. 8. 132 pg. av. 33 figures et atlas de 24 planches in-4. 4.50
8705 **Wronecki, T.**, Tables tachéométriques donnant sans calculs ni interpolations les distances et les hauteurs des points levés au tachéomètre. Paris 1904. gr. in-8. av. figures. toile. 12.50
8706 **Zurhellen, W.**, Darlegung u. Kritik der zur Reduction photographischer Himmelsaufnahmen aufgestellten Formeln und Methoden. Bonn 1894. 8. 98 pg. m. 21 Fig. 2.50

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

C. F. W. Peters
Astronomische Tafeln und Formeln.
1871. Ein Band von 16 und 247 Seiten, 8. — Preis 9 Mark.

Digitized by Google

Physik.

8707 **Abhandlungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Band II. Nr. 4. Berlin 1904. 4. 3 u. 93 pg. Mark 5
Inhalt: Hennig, R., Katalog bemerkenswerther Witterungsereignisse von den ältesten Zeiten bis z. J. 1800.

8708 — Dieselben. Band II. Nr. 5. Berlin 1904. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 1.80
Inhalt: Wundt, W., Barometrische Theildepressionen u. wellenförmige Aufeinanderfolge. Band II. Nr. 1 u. 3 (soweit bisher erschienen): 1902. 96 u. 20 pg. m. 9 Tafeln. M. 9,50.

8709 **Ardelt, E.**, Ueber die Diffusion der Luft und ihrer Hauptbestandtheile, des Sauerstoffs und Stickstoffs, durch Wasser und Salzlösungen. Münster 1904. 8. 47 pg. m. 3 Figuren. 1.50

8710 **Averly, A.**, Le problème général du "Vol" et la Force centrifuge. Fascicule I: Principes fondamentaux de la mécanique; du mouvement dans l'atmosphère; etc. Paris 1904. 8. 96 pg. av. 21 figures. 2.50

Becke, F., Optische Untersuchungsmethoden — siehe Nr. 8649.

8711 **Biefeld, P.**, Elementare Physik. Zum Gebrauche für technische Fachschulen. 2 Theile. Berlin 1904. gr. 8. 68 u. 63 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 121 Figuren. Leinenband. 3.60

Bigler, U., Die Wellenfläche optisch-zweiaxiger Krystalle — siehe Nr. 8650.

8712 **Bing, J.**, Der elektrische Lichtbogen. Zürich 1905. gr. 8. 82 pg. m. 52 Figuren. 2.40

8713 **Breydel, A.**, Nature intime de l'Electricité, du Magnétisme et des Radiations. Paris 1904. 8. 100 pg. av. 29 figures. 3

8714 **Disch, J. A.**, Ueber Beziehungen zwischen natürlicher und elektromagnetischer Rotationsdispersion. Freiburg 1903. 8. 50 pg. 1.50

Donath, B., Radium — siehe Nr. 8768.

8715 **Eichhorn, G.**, Entwicklungsgang der drahtlosen Telegraphie. Berlin 1904. gr. 8. m. 1 Tafel u. 20 Abbildungen. 1
Siehe auch Nr. 8354.

8716 **Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen im Systeme der Deutschen Seewarte für das Lustrum 1896—1900 sowie für die 25 Jahre 1876—1900. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Hamburg 1904. 4. 6 u. 20 pg. 3

8717 **Fricke, W.**, Ergebnisse der Beobachtungen der meteorologischen Station Paderborn während ihres 11-jährigen Bestehens. Paderborn 1903. 4. 19 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.

8718 **Gerber, P.**, Ueber den Einfluss der Bewegung der Körper auf die Fortpflanzung der Wirkungen im Aether. Stargard 1904. 4. 28 pg. 1.20

8719 **Germanischskaja, K.**, Beobachtungen an Isolatoren, die sich im elektrischen Feld eines Condensators befunden haben. Zürich 1903. 8. 78 pg. m. 13 Figuren. 2

8720 **Griessmann, A.**, Beitrag zur Frage der Erzeugung des überhitzten Wasserdampfes und sein Verhalten in der Nähe der Condensationsgrenze. Dresden 1903. 8. 57 pg. m. 14 Figuren. 2

8721 **Hamacher, W.**, Untersuchung über den Einfluss von Eisenkernen auf die Selbstinduction einer Drahtspule. Münster 1904. 8. 25 pg. m. 5 Figuren. 1

Hann, J., Klimatographie von Nieder-Oesterreich — siehe Nr. 8727.

8722 **Heimbrodt, F.**, Diffusionscoefficienten in Abhängigkeit von der Concentration, bestimmt mit Hilfe gekrümmter Lichtstrahlen. Leipzig 1903. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 2

8723 **Hennig, R.**, Katalog bemerkenswerther Witterungsereignisse von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1800. Berlin (Abhandl. meteorol. Inst.) 1904. 4. 3 u. 93 pg. 5

8724 **Hindrichs, O. H.**, Ueber Messungen und Gesetzmässigkeiten in der vierten Kohlenbande. Bonn 1904. 8. 48 pg. 1.50

8725 **Junker, F.**, Physikalische Aufgaben aus dem Gebiet des Magnetismus und der Elektricität. Leipzig 1904. 8. 0.80

8726 **Keck, W.**, Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. 3. Auflage, bearbeitet von L. Hotopp. Theil I: Mechanik starrer Körper. Hannover 1905. gr. 8. 9 u. 354 pg. m. 418 Figuren. 10

8727 **Klimatographie** von Oesterreich. Herausgegeben von der Direction der k. k. Centralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik. 1: Klimatographie von Niederösterreich. Wien 1904. Lex. 8. 104 pg. m. 1 Karte. 2.50

Digitized by Google

8728 **Kunz, L.**, Die specifische Wärme des Kohlenstoffs bei hohen Temperaturen. Bonn 1904. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

8729 **Leiner**, Elektrotechnischer Katalog. Die Literatur der Elektricität, des Magnetismus, der Elektrotechnik, Galvanoplastik, Telegraphie, Telephonie, Elektrometallurgie u. Elektrochemie etc. 7. Auflage (1884—1903). Nachtrag (Neuerscheinungen u. neue Auflagen v. Juni 1903 b. August 1904. Leipzig 1904. 8. 8 u. 23 pg. 0.60
7. Auflage. 1903. 158 pg. M. 2.

8730 **Lenkewitz, M.**, Untersuchungen über Capillarität. Münster 1904. 8. 49 pg. 1.50

8731 **Liznar, J.**, Ueber die Abhängigkeit des täglichen Ganges der erdmagnetischen Elemente in Batavia vom Sonnenfleckenstande. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 58 pg. 1.10

Mach, E., Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt — siehe Nr. 8684.

8732 **Meyer, S., und Schweidler, E. v.**, Untersuchungen über radioactive Substanzen. I: Ueber den Einfluss von Temperaturänderungen u. die durch Pechblende inducirte Activität. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. 0.80

8733 **Meyerheim, P.**, Ueber das Bandenspectrum des Wasserdampfes. Bonn 1904. 8. 38 pg. 1.50

8734 **Oppenheimer, E. H.**, Theorie und Praxis der Augengläser. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 200 pg. m. 181 Figuren. 5
Verbesserung der Anzeige Nr. 5461.

8735 **Pauser, A.**, Die Elektricität als Bewegung. Villach 1903. 8. 42 pg. 1.20

8736 **Pitsch, J.**, Ueber den Zusammenhang der specifischen Volumina einer Flüssigkeit und ihres gesättigten Dampfes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 12 pg. 0.30

8737 **Radeboldt, W.**, Ueber Einwirkung von Röntgenstrahlen auf Flussspat. Rostock 1903. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

8738 **v. Reichenbach**, Odisch-magnetische Briefe. Herausgegeben u. redigirt von A. Weber. Frankfurt a. M. 1904. 8. 3

8739 **Rensing, H.**, Ueber magneto-elastische Wechselbeziehungen in paramagnetischen Substanzen. Münster 1904. 8. 35 pg. m. 4 Figuren. 1.20

8740 **Resultater** af Vandstands-Observationer paa den Norske Kyst. Udgivet af den Norske Gradmaalings-Kommission. Hefte VI. Christiania 1904. 4. 60 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 2.50

8741 **Rychlicki, S.**, Die Regen- u. Gewitterverhältnisse von Wongrowitz während der Jahre 1890—99. Wongrowitz 1903. 4. 12 pg.

8742 **Schmidt, R.**, Ueber die Diffusion von Argon und Helium. Halle 1904. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 1.50

8743 **Schulz, E.**, Die praktischen Methoden zur Prüfung elektrischer Maschinen. Zürich 1905. gr. 8. 58 pg. m. 44 Figuren. 2

8744 **Voege, W.**, Untersuchungen über die Strahlungseigenschaften der neueren Glühlampen. Braunschweig 1904. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 1.80

8745 **Walmsley, R. M.**, Electricity in Service of Man. Popular and practical treatise on applications of Electricity in modern life. New edition. London 1904. roy. 8. 1216 pg. with illustrations. cloth. 10.80

8746 **Wallentin, J.**, Einleitung in die Elektricitätslehre. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 444 pg. m. 84 Figuren. Leinenband. 12

8747 **Watts, W. M.**, Introduction to the Study of Spectrum Analysis. London 1904. 8. 334 pg. with 4 coloured plate and figures. cloth. 10.80

8748 **Weinhold, A. F.**, Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht an Gymnasien, Realgymnasien, Real- u. Gewerbeschulen. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. (3 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 4 Tafeln u. 600 Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—320. 9

8749 **Wolf, K.**, Ueber den Ursprung der Elektrisirung beim Sprudeln der Luft durch Flüssigkeiten. Kiel 1903. 8. 88 pg. m. 1 Tafel. 2

8750 **Wundt, W.**, Barometrische Theildepressionen und wellenförmige Aufeinanderfolge. Berlin (Abhandl. meteorol. Inst.) 1904. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 1.80

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Zum ermässigten Preise von 8 Mark (10 frcs.) ist von uns zu beziehen:

J. Plateau, Statique expérimentale et théorique des Liquides soumis aux seules forces moléculaires. 2 vols. (450 et 494 pg.) gr. in-8. avec figures. 1873. (Prix de publication 45 frcs.).

Digitized by Google

Chemie.

8751 **Abegg, R., und Herz, W.**, Chemisches Praktikum. Experimentelle Einführung in präparative u. analytische Arbeiten auf physikalisch-chemischer Grundlage. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Göttingen 1904. 8. 129 pg. m. 3 Tabellen. Leinenband. Mark 3.60

8752 **Anderson, W. C.**, The Chemistry of Coke. Founded on: Grundlagen der Cokschemie of O. Summersbach. Enlarged edition. London 1904. 8. 210 pg. cloth. 5.—

8753 **Andés, L. E.**, Die Harzprodukte. Gewinnung u. Verarbeitung der Rohterpentine zu Terpentinöl u. Kolophonium, dessen Verarbeitung zu Harzölen, Schmieren u. s. w. Wien 1905. 8. 15 u. 446 pg. m. 97 Abbildungen. 6

8754 **Arendt, R.**, Anorganische Chemie in Grundzügen. 3. Auflage, bearbeitet von L. Doermer. Hamburg 1904. gr. 8. 8 u. 364 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 220 Figuren. 3

8755 **Beer, H.**, Ueber Methoden zur directen Bestimmung der Phosphorsäure in Wein und Bier. Würzburg 1904. 8. 28 pg. 1

8756 **Bergdolt, A.**, Die Titrirmethode der Erdalkalimetalle und des Magnesiums. Freiburg 1904. 8. 60 pg. 2

8757 **Bersch, J.**, Die Malerfarben und Malermittel. Wien 1904. 8. m. 3 Abbildungen. 6

8758 **Blais, A.**, L'Eau potable. Etudes chimique, physique et bactériologique. Paris 1904. 8. av. 14 figures. 2.50

8759 **Brauns, D. H.**, Ueber Quercitrin, Sophorin und Cappern-Rutin. Beitrag zur Kenntniss der in der Natur vorkommenden Flavonderivate. Marburg 1904. 8. 73 pg. 1.50

8760 **Brown, J. W.**, Kinetische Studien über katalytische Beschleunigungen bei der Oxydation von Naphtalin und Anilinsulfat durch heisse Schwefelsäure. Heidelberg 1903. 8. 85 pg. m. 13 Figuren. 2

8761 **Brühl, J. W., und Schröder, H.**, Ueber Salzbildungen in Lösungen, insbesondere bei tautomerisirbaren Körpern (Pseudosäuren, Pseudobasen). Theil I. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1904. gr. 8. 46 pg. 1.50

Campredon, L., Essais des Minerais par la voie sèche — voir no. 8654.

8762 **Carré, P.**, Précis de Chimie industrielle. Paris 1904. 12. 500 pg. av. 100 figures. cart. 4.50

8763 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie, Wochenschrift für Fabrikation, Landwirthschaft u. Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Redigirt von C. A. Schallehn. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang XIII: Oktober 1904 — September 1905 (52 Nrn.). 12

8764 **Chavanne, G.**, Sur l'Acide isopyromucique. Paris 1904. 8. 84 pg.

8765 **Clement, J.**, Bestimmung der für die Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe des Bodens. Münster 1904. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 2

8766 **Dempwolff, C.**, Ueber die Wanderung der Ionen im Methylalkohol als Lösungsmittel. Rostock 1903. 8. 52 pg. m. 1 Tabelle. 1.50

8767 **Dieterich, E.**, Neues pharmaceutisches Manual. 9., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1904. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 2—14: pg. 4 u. 85—749. Jede Liefg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 753 pg. m. Fig. M. 14.

8768 **Donath, B.**, Radium. Berlin 1904. gr. 8. m. 1 Tafel u. 11 Abbildungen. 4

8769 **Duclaux, J.**, Recherches sur les Substances colloïdales. Laval 1904. gr. in-8. 119 pg. av. figures.

8770 **Eberlein, W.**, Ueber einige complexe Salze des Silbers, des Goldes und des Quecksilbers. Braunschweig 1904. 8. 56 pg. 1.20

8771 **Ferié, F.**, Zur Kenntniss der Fette. Bern 1903. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 2

Fischer, P., Ueber die Vertheilung des Gerbstoffes in nicht officinellen Drogen — siehe Nr. 8588.

8772 **Gerber, E.**, Ueber die Bestandtheile von Spilanthes oleracea. Leipzig 1903. 8. 39 pg. 1.20

Groth, P., Einleitung in die chemische Krystallographie — siehe Nr. 8684.

8773 **Gutbier, A.**, Chemisches Praktikum für Mediciner. Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht auf physikalisch-chemischer Grundlage. Leipzig 1904. 8. 8 u. 100 pg. 2.50

Digitized by Google

8774 **Guttmann, L. F.**, Procenttabellen für die Elementaranalyse. Braunschweig 1904. gr. 8. 7 u. 43 pg. cart. Mark 2.40

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 8610.

8775 **Hechler, W.**, Fluidität und Leitfähigkeit einiger concentrirter wässeriger Salzlösungen unter 0°. Münster 1904. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

8776 **Hiller, R.**, Die Absorptionsstreifen des Blutes und seiner Derivate im Ultraviolett. Rostock 1904. 8. 32 pg. m. 6 Tafeln. 2.50

8777 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Herausgegeben von A. Hilger u. T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang VI (der ganzen Reihe Jahrgang 46): 1903. Berlin 1904. gr. 8. 36 u. 664 pg. 26
1. Folge. 20 Bände (1858—79). Ermässigter Preis M. 400 (statt M. 475.40); Generalregister M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). Ermässigter Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister. Theil I (Pflanzenproduction) M. 10. — 3. Folge. Band I—V (1898—1902). M. 156.

8778 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1903. Heft III. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 481—722 u. (Inhaltsverzeichniss zu Theil I) 32 pg. 9
Heft I u. II. M. 18.

8779 **Jollivet-Castelot, F.**, La Science alchimique. Paris 1904. 12. 19 et 363 pg. av. gravures. 4.50

8780 **Jüptner, H. v.**, Grundzüge der Siderologie — siehe Nr. 8658.

8780 **Kaufmann, P.**, Umwandlung und Löslichkeit von Mischkrystallen aus Ammoniumnitrat und Kaliumnitrat. Freiberg 1903. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

8784 **Kettembeil, W.**, Studien über elektrolytische Amalgambildung und Versuche zur Metalltrennung durch Amalgambildung. Göttingen 1904. 8. 48 pg. m. 11 Figuren. 1.50

8782 **Knett, J.**, Indirecter Nachweis von Radium in den Karlsbader Thermen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 10 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 1.10

8783 **Kraemer, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Leitfähigkeit molybdän- und wolframsaurer organischer Complexe. Münster 1904. 8. 46 pg. 1

8784 **Lehfeldt, R. A.**, Electro-Chemistry. Part I: General theory, incl. chapter on relation of chemical constitution to conductivity by T. S. Moore. London 1904. 8. 276 pg. with figures. cloth. 5.20

8785 **Liebig.** — Erckmann, G., Justus v. Liebig zur 100. Wiederkehr seines Geburtstages. Bingen 1904. 4. 22 pg.

8786 **Lohmann, J.**, Versuche zur Darstellung des Nitroxylchlorids. Beiträge zur Kenntniss des Selens. Erlangen 1904. 8. 84 pg. 2

8787 **Marcuse, A.**, Zur Stereochemie der Piperidinreihe. Rostock 1903. 8. 58 pg. 1.50

8788 **Marie, C.**, Contribution à l'étude des Acides phosphorés dérivés des Acétones et des Aldéhydes. Paris 1904. gr. in-8. 104 pg.

8789 **Martine, C.**, Contribution à l'étude des Menthones. Paris 1904. gr. in-8. 105 pg.

8790 **Mayer, C.**, Einwirkung von anorganischen Säurechloriden auf 3- und 5-Pyrazolone, sowie auf Isoxazalone. Rostock 1903. 8. 102 pg. 2

8791 **Messner, H.**, Taschenbuch für die Lebensmittelcontrollorgane der Gemeinden. Wien 1904. 12. Leinenband. 3

8792 **Meunier, L.**, Contribution à l'étude des Composés diazoamids. Lyon 1904. gr. in-8. 103 pg. 4.20

8793 **Meyer, G. M.**, Action des Métaux sur des Dérivés iodés aromatiques. Genève 1903. 8. 63 pg. 1.50

Meyer, S., und Schweidler, E. v., Untersuchungen über radioactive Substanzen — siehe Nr. 8732.

8794 **Mittler, S. T.**, Zur Moleculargewichtsbestimmung nach dem Siedeverfahren. Kiel 1903. 8. 57 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 2

8795 **Müller, A.**, Bibliographie der Kolloide. Hamburg (Zeitschr. anorg. Chemie) 1904. gr. 8. 32 pg. 1.20

8796 **Ostwald, W., et Luther, R.**, Manuel pratique des Mesures physico-chimiques. Traduit sur la 2. édition Allemande par A. Jouve. Paris 1904. gr. in-8. av. 319 figures. toile. 16

8797 **Pinoff, E. J.**, Diagnose von Pseudosäuren in festem Zustande durch die Ammoniakreaction. Würzburg 1903. 8. 124 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

8798 **Prescher, J.**, Borsäure in Nahrungsmitteln. Würzburg 1904. 8. 26 pg.

8799 **Resenscheck, F.**, Beiträge zur Kenntniss des Tellurs. Zur Kenntniss des colloidalen Goldes. Erlangen 1904. 8. 82 pg. 2

Digitized by Google

8800 **Richards, P. A. E.**, Practical Chemistry. Including simple volumetric Analysis and Toxicology. London 1904. 8. 144 pg. cloth. Mark 3.20

Rosenthaler, L., Grundzüge der chemischen Pflanzenuntersuchung — siehe Nr. 8593.

8801 **Rudno-Rudzinski, A. v.**, Ueber die Bedeutung der Pentosane als Bestandtheile der Futtermittel, insbesondere des Roggenstrohes. Halle 1903. 8. 74 pg. 1.60

8802 **Rupp, E.**, Jodometrische Studien. Freiburg 1903. 8. 66 pg. 1.50

8803 **Schaeffer, C.**, Die Lehre von den Lösungen im chemischen Unterricht der Oberklassen. Hamburg 1904. 4. 42 pg. 1.20

8804 **Schelenz, H.**, Geschichte der Pharmacie. Berlin 1904. Lex. 8. 11 u. 934 pg. 20

8805 **Schmidt, J.**, Die Chemie des Pyrrols und seiner Derivate. Stuttgart 1904. gr. 8. 12 u. 305 pg. 10

8806 **Sendhoff, E.**, Die quantitative Bestimmung und Trennung des Wismuts von den Schwermetallen als phosphorsaures oder arsensaures Salz. Münster 1904. 8. 49 pg. m. 1 Tabelle. 1.60

8807 **Steyer, R.**, Die verschiedenen Gerbverfahren und Gerbereirecepte für die Loh-, Chrom- und Weissgerberei. Berlin 1904. gr. 8. 15 u. 187 pg. m. 1 Bildniss. 5

8808 **Studer, B.**, Ueber das Amerikanische Colophonium. Bern 1903. 8. 129 pg. 2

8809 **Teichner, G.**, Untersuchungen über den kritischen Zustand. Wien 1903. 8. 39 pg. m. 7 Figuren. 1.50

8810 **Thouvenin, M.**, Précis de Microchimie végétale. Paris 1904. 8. 19 et 100 pg. av. 22 figures.

8811 **Thümmel, H.**, Anodisches Verhalten von Zinn, Antimon und Wismuth. Giessen 1903. 8. 42 pg. 1.20

8812 **Tiemann, R.**, Ueber die Bestandtheile von Globularia Alypum. Leipzig 1904. 8. 36 pg. 1.20

8813 **Tittler, R.**, Charakteristik und Theorie der Eisen-Nickellegirungen. Leipzig 1904. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln. 2

Watts, W. M., Introduction to the Study of Spectrum Analysis — see nr. 8747.

8814 **Weigand, F.**, Die mechanischen Vorrichtungen der chemisch-technischen Betriebe. Wien 1904. 8. m. 260 Abbildungen. 9

8815 **Weil, L.**, Ueber den Gurjunbalsam. Bern 1903. 8. 80 pg. 1.50

8816 **Winter, C.**, Ueber einige Ester des Cholesterins und Phylosterins und ihre Verwendbarkeit zum Nachweise von pflanzlichen in thierischen Fetten, sowie über einige sonstige unverseifbare Stoffe aus Pflanzenfetten. Münster 1902. 8. 63 pg. m. 12 Figuren. 1.50

8817 **Zimmermann, F.**, Ueber die Spaltung des Kohlenoxydes. Marburg 1904. 8. 94 pg. 1.60

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Paul Kumm**, Custos am Westpreuss. Provinzal-Museum, zum Docenten der Botanik an der Technischen Hochschle in Danzig. — Der a. o. Professor der Chemie Dr. **Wilhelm Semmler** in Greifswald zum ord. Honorarprofessor. — Privatdocent Dr. **Paul Rabe**, Assistent am Chemischen Institut der Universität Jena, zum a. o. Professor. — Privatdocent der Chemie Dr. **Max Bodenstein** in Leipzig zum a. o. Professor. — Dr. **Franz Tangl**, bisher ord. Professor der physiologischen Chemie an der Universität Budapest, zum ord. Professor an der Universität Innsbruck. — Prof. **Henri Poincaré**, Membre de l'Institut, zum Professor der allgemeinen Astronomie an der Ecole Polytechnique zu Paris, als Nachfolger von Callandreau.

Berufen: Dr. **Franz London**, Privatdocent für Mathematik an der Universität Breslau, als a. o. Professor nach Bonn.

Gewählt: Der Geh. Reg.-Rat Prof. **A. Martens**, Direktor des Kgl. Materialprüfungsamtes in Berlin, zum Mitglied der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften. — **Edmund B. Wilson** zum Präsidenten der New York Academy of Sciences. — Prof. **H. L. Fairchild** (von der University of Rochester) zum Präsidenten der Geological Society of America.

Verstorben: **Gurdon Trumbull**, amerikanischer Ornithologe und geschickter Vogelzeichner, in Hartford Conn. am 28. December 1903, 63 Jahre alt. — **J. H. E. Merck**, der frühere langjährige kaufmännische Leiter der Firma E. Merck in Darmstadt, am 20. September in Jugenheim im Alter von 53 Jahren. — **B. M. Everhart**, amerikanischer

Digitized by Google

Botaniker (spec. Pilzforscher), am 22. September in West Chester, Pa., 87 Jahre alt. — Dr. **Karl S. Lemström**, Professor der Physik an der Universität Helsingfors, Teilnehmer an der ersten grossen Nordenskiöld'schen Nordlandsfahrt, am 2. October in Helsingfors. — Dr. **Clemens A. Winkler**, früher Professor an der Bergakademie in Freiberg i. S., am 8. October in Dresden, 66 Jahre alt. — Der Professor für Chemie an der Universität Innsbruck, Dr. **Carl Senhofer**, daselbst am 18. October. — Prof. Dr. **Max Bartels**, hervorragender Anthropologe (— Bearbeiter von Ploss, das Weib), am 22. October in Berlin im 62. Lebensjahre.

Künstliche Glasaugen!!!

[132

Beste billigste Bezugsquelle

Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [133

Original-Ausgabe von

Wellenlehre

auf Experimente gegründet oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten und Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen

von

E. H. und **W. Weber.**

28 und 574 Seiten. gross-8. Mit Atlas von 18 Kupfertafeln. 1825.

Anstatt des Ladenpreises von Mark 16.50

für 10 Mark.

Einzige deutsche Ausgabe von

L. Euler:

Mechanik und Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper.

Mit Anmerkungen und Erläuterungen deutsch herausgegeben von

J. Ph. Wolfers.

1848—53.

3 Bde. in 4 Theilen, 8. Mit 19 Figurentafeln, anstatt des Ladenpreises von 27 M.

für 10 Mark.

J. F. W. Herschel

Vom Licht.

Uebersetzt von **J. C. E. Schmidt.**

Ein Band von 694 Seiten mit 11 Tafeln. 8. 1881.

Preis 8 Mark.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstr. 11.

Works by

J. Gould

offered for sale in fine copies: [134

A Century of Birds hitherto unfigured from the Himalaya Mountains.

4 parts with 80 most beautifully coloured plates.
1831. Imp. fol. In the 4 original parts, clean and uncut.
Price 450 Marks (£ 22.10).
The first and the rarest of all of Mr. Gould's works.

A Monograph of the Trogonidae or family of Trogons.

3 parts with 36 most beautifully coloured plates. 1835—38. Imp. fol.
In the 3 original parts, clean and uncut.
Price 90 Marks (£ 4.10).

A Monograph of the family of Ramphastidae or Toucans.

3 parts with 33 most beautifully coloured plates and 1 plain (anatomical) plate.
1833—35. Imp. fol. In the 3 original parts, clean and uncut.
Price 125 Marks (£ 6.5).

These original editions of the Trogonidae and Ramphastidae have a superior colouring.

A Monograph of the Trochilidae or Family of Humming Birds.

5 vols. with 360 beautifully coloured plates.
1850—61. Imp. fol. In the 25 original parts, uncut, the last part slightly stained on the margin.
Price 1080 Marks (54 £).

Already in 1877 Mr. Gould had no copy left of the Humming Birds.

Red. von K. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

1904. **November** **No. 22.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8818 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome XXXI. Autun 1903. 8. 453 pg. av. gravures. Mark 9

8819 — XVI. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun. Autun 1903. 8. 32 et 652 pg. av. planches et figures. 15

8820 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Volume V. No. 1. Barbados 1904. roy. 8. pg. 1—98 with figures. 1

Cont.: West Indian Starches. Sweet Potatoes of Barbados. Fruit-industry of Jamaica. Birds of St. Vincent. etc.

8821 **Berlin.** — Veröffentlichungee des Instituts für Meereskunde und des Geographischen Instituts an der Universität Berlin. Herausgegeben von F. v. Richthofen. Heft VI. Berlin 1904. gr. 8. 36 pg. m. 3 colorirten Karten u. 12 Abbildungen. 1.50

Inhalt: Krümmel, O., Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Heft 1—V. 1902—03. m. 18 Karten u. Tafeln u. Abbild. M. 28.50.

8822 **Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 57. Cambrai 1904. 8. 443 et 258 pg. av. 2 plans.

8823 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 45. No. 2: Lander, C. H., Anatomy of Hemiurus crenatus, an Appendiculate Trematode. Cambridge 1904. roy. 8. pg. 1—28 with 4 plates. 3

8824 **Cherbourg.** — Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, publiés sous la direction de L. Corbière. Tome XXXIII (Série 4. Tome III). Cherbourg 1903. 8. 424 pg. av. planches et figures. 16

8825 **Christiania.** — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1903. Christiania 1904. gr. 8. 394 pg. m. Figuren. 8

8826 — Skrifter, udgivne af Videnskabs-Selskabet i Christiania, 1903. Mathematisk-naturvidenskabelig Klasse. Christiania 1904. gr. 8. 1024 pg. m. Tafeln u. Figuren. 36

Digitized by Google

8827 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VIII. Heft 4. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 1—464 m. 3 Tafeln. Mark 7

Inhalt: Schoetensack, O., Beiträge zur neolithischen Fauna Mitteleuropas (m. 3 Tfln.). — Brühl, J. W., u. Schröder, H., Ueber Salzbildungen in Lösungen.

8828 **Liverpool.** — The Thompson-Yates Laboratories Reports. Physiology, Pathology, Bacteriology, Tropical Medicine, Hygiene. Edited by R. Boyce and C. S. Sherrington. New Series. Volume V. Parts 1 and 2. London 1903. 4. with illustrations. 24

8829 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by R. G. Hebb. 1904. Part 5. October. London. roy. 8. pg. 489—596 with 4 plate. Each part 6

Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by A. Durrand. Part 16.

8830 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 113. Heft III u. IV: März u. April 1904. Wien. gr. 8. pg. 429—566 m. 1 Tafel u. 28 Figuren. 3

Heft 1 u. II: Januar u. Februar 1904. m. 21 Fig. M. 7.80.

8831 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie der theoretischen Medicin. Band 113. Heft I: Januar 1904. Wien. gr. 8. pg. 1—108 m. 5 Tafeln (1 colorirt). 2.50

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8832 **Ball, J., and Beadnell, H.,** Baharia Oasis: its Topography and Geology. Cairo 1903. roy. 8. 6 and 84 pg. with 8 geological maps. 8

Ball and Beadnell, The Kharga Oasis. 1901. 116 pg. with 19 plates. M. 9.

8833 **Baltramaitis, S.,** Sammlung bibliographischer Materialien zur Geographie, Geschichte, Rechtsgeschichte, Statistik und Ethnographie Litthauens mit beigefügtem Verzeichniss litthauischer und altpreussischer Bücher von 1553 bis 1903. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1904. 8. 846 pg.

8834 **Bauer, F.,** Die Deutsche Niger-Benue-Tsadsee-Expedition 1902—03. Mit Anhang: Geologisches; Verzeichniss der gesammelten Pflanzen u. Thiere; Ethnographisches. Berlin 1904. gr. 8. 6 u. 182 pg. m. 2 Karten u. 45 Abbildungen. Leinenband. 4

8835 **Beadnell, H.,** Topography and Geology of the Fayum. Cairo 1904. roy. 8. with maps. 8

Beadnell, H., Farafra Oasis. 1900. 39 pg. with 8 plates. M. 7. — Dakhla Oasis. 1900. 107 pg. with 9 plates. M. 8.

8836 **Bibliothek,** Benzigers Naturwissenschaftliche. No. 1—3. Einsiedeln 1904. 8. 160, 160 u. 182 pg. m. 1 Spectraltafel u. 84 Abbildungen. Leinenbände.

Jede Nummer 1.50

Inhalt: Gander, M., Schöpfung u. Entwicklung. 3 Theile.

8837 **Eggert, H., Junk, C., Körner, C., und Schmitt, E.,** Naturwissenschaftliche Institute an Universitäten und Technischen Hochschulen. 2. Auflage. Stuttgart 1904. Lex. 8. 464 pg. m. 10 Tafeln u. 401 Abbildungen. 24

8838 **Encyclopädie,** Vollständige, der russischen Landwirtschaft und der mit ihr zusammenhängenden Wissenschaften. Lieferung 17 (Band III. Heft 1): Salzlachen bis Trockene Destillation des Holzes. (Russisch.) St.-Petersburg 1904. Lex.-8. 324 pg. 11

Subscriptionspreis für das ganze Werk (10 Bände) M. 160.

8839 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques. Météorologie (Volumes III et IV): Arctowski, H., Rapports sur les observations météorologiques horaires faites pendant l'hivernage antarctique de la Belgica. Anvers 1904. gr. in-4. 55 et 150 pg. av. 23 planches et 17 figures. 45

8840 — La même. Zoologie et Botanique (Volumes VI—IX): Bürger, O., Nemertinen der Antarktischen Expedition der Belgica. Anvers 1904. gr. in-4. 10 pg. av. 2 planches coloriées. 3.50

Digitized by Google

8841 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99. Rapports scientifiques. Zoologie et Botanique (Volumes VI—IX): Hartlaub, C., Hydroiden der Antarktischen Expedition der Belgica. Anvers 1904. gr. in-4. 19 pg. av. 4 planches. Mark 6.80

L'ouvrage est publié en 10 volumes (I: Histoire du voyage etc. II: Astronomie et Physique du Globe. III et IV: Météorologie. V: Océanographie et Géologie. VI—IX: Botanique et Zoologie. X: Anthropologie); les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparément.

8842 **Gander, M.**, Schöpfung und Entwicklung. 3 Theile. (Die Erde, ihre Entstehung u. ihr Untergang; der erste Organismus; die Abstammungslehre.) Einsiedeln 1904. 8. 160, 160 u. 182 pg. m. 1 Spectraltafel u. 84 Abbildungen. Leinenband. Jeder Theil 1.50

8843 **Geinitz, E.**, Schutz der Naturdenkmäler. Heimatschutz. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturg. Meckl.) 1904. 8. 25 pg. 0.50

8844 **Hedin, S. v.**, Abenteuer in Tibet. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 444 pg. m. 1 colorirten Karte, 8 color. Tafeln u. 137 Abbildungen. Leinenband. 6

8845 **Huxley, T. H.**, Physiography. Introduction to Study of Nature. Revised and partly re-written by R. A. Gregory. London 1904. 8. 436 pg. with illustrations. cloth. 4.70

8846 **Krümmel, O.**, Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meereskunde. Berlin (Veröff. Inst. Meeresk.) 1904. gr. 8. 36 pg. m. 3 colorirten Karten u. 12 Abbildungen. 1.50

Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftlichen Monatsschrift — siehe: Astronomie.

8847 **Kandt, R.**, Caput Nili. Eine empfindsame Reise zu den Quellen des Nils. Berlin 1904. 8. m. 12 Lichtdrucktafeln. Leinenband. 8

8848 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur applications aux Arts et à l'Industrie. Table décennale des matières des années 1893 à 1902. Index alphabétique; table des noms d'auteurs. Paris 1904. gr. in-8. 6

8849 **Olufsen, O.**, Through the unknown Pamirs. London 1904. 8. with 3 maps and 60 illustrations. cloth. 15.40

8850 **Patterson, A. H.**, Notes of an East Coast Naturalist. Series of observations made at odd times during 25 years in neighbourhood of Great Yarmouth. London 1904. 8. 348 pg. cloth. 6.20

8851 **Poggendorff, J. C.**, Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. Band IV (von 1883 bis zur Gegenwart), herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1904. gr. 8. — Lieferung 22—24: pg. 12 u. 1513—1748. Jede Liefg. 3

Band IV, jetzt vollständig, 1730 pg. M. 72. — Band I—III (bis 1883). 1863—98. M. 85.

8852 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 12. Calcutta 1904. 4. 32 pg. with 5 plates. boards. 3

Cont.: Prain, D., On the morphology, teratology and diclinism of the flowers of Cannabis.

New Series. Nos. 1—11. 1902—04. 408 pg. with 7 plates and fig. boards. M. 25. — First Series, 12 parts, 1884—1901. with 95 plates (30 coloured). boards. M. 60 (instead of M. 83).

8853 **Selenka, E. und L.**, Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen. 2., umgearbeitete u. ergänzte Auflage. Wiesbaden 1904. gr. 8. m. 1 Bildniss, 4 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 12.60

8854 **Wolnogorsky, P.**, Blätter aus dem Buche der Natur. (Russisch.) Teil II. St. Petersburg 1904. 8. 372 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 6

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Th. Posewitz

Borneo.

Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien.

1889.

Ein Band in gross-8. von XXVII und 385 Seiten mit 4 colorirten Karten in gross-folio (1. Karte der Entdeckungsreisen in Borneo. 2. Uebersichtskarte der geographisch-geologischen Untersuchungen in Borneo und politische Einteilung. 3. Geologische Skizze von Borneo. 4. Karte der nutzbaren Mineralien in Borneo) und 29 Profilen und Abbildungen im Text.

Preis 15 Mark.

Das wissenschaftlich werthvollste Buch über Borneo.

Digitized by Google

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8855 **Gibson, F.**, Superstitions about Animals. London 1904. 8. 244 pg. cloth. Mark 3.—

8856 **Jassensky, P. P.**, Lehrbuch der Zoologie. Theil II. Evertebraten. Mit einer zoologischen Chrestomathie. 9. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 287 pg. m. Abbildungen. 3

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 388 u. 287 pg. m. Abbild. M. 5.

8857 **Turkin, N., u. Satunin, K.**, Die jagdbaren Tiere Russlands. Cervidae. (Russisch.) Moskau 1903. gr. 8. 558 pg. m. Karten u. 164 Figuren.

8858 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 42 (Band XVII. Lieferung 5). Theil I. Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 1—404 m. 4 Tafeln in-fol. (2 colorirt) u. 52 Figuren. 32

Inhalt: Börner, C., Beiträge zur Morphologie der Arthropoden I: Beitrag zur Kenntniss der Pedipalpen. 1. Hälfte.

Heft 1—41 nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band I—XV. 1888—1903. m. 1 Bildniss u. 478 z. Th. color. Tafeln. M. 1997 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1462 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8859 **Arbeiten** auf dem Gebiete der chemischen Physiologie. Herausgegeben von F. Tangl. Heft II. Bonn 1904. gr. 8. 180 pg. 9

Heft I. 160 pg. m. 9 Fig. M. 7.40.

Inhalt = Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen u. der Thiere. Band 104. Heft 9—12 — siehe Nr. 8112.

8860 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, herausgegeben von F. Hofmeister. Braunschweig 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band VI (12 Hefte). 15

8861 **Benedikt, M.**, El Biomecanismo o Neovitalismo en Medicina y en Biologia. Formacion de los cristales y biomecanismo del desarrollo de los tejidos. Trad. p. A. L. Herrera. Mexico 1904. 8. 92 pg. con 32 figuras. 4

8862 **Halliburton, W. D.**, Handbook of Physiology. 6. edition. London 1904. roy. 8. 924 pg. with coloured plates and illustrations. cloth. 15.—

8863 — Essentials of Chemical Physiology. 5. edition. London 1904. 8. 248 pg. cloth. 4.—

8864 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Band XX. Heft 3. Jena 1904. gr. 8. pg. 363—498 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 13 Abbildungen. 18

Inhalt: Hoffendahl, K., Zur Entwicklungsgeschichte u. Anatomie von Poecilasma aurantium (m. 4 Tfn.). — Heath, H., Nervous system and subradular organ in two genera of Solenogastres (with 4 plate). — Pötzsch, O., Ueber die Entwicklung von Niere, Pericard u. Herz bei Planorbis corneus (m. 3 Tfn.). — Grose, J., Spermatogenese von Syromastus marginatus (m. 3 Tfn.).

Band XX. Heft 1 u. 2. m. 22 Tafeln (7 color.) u. 34 Abbild. M. 40.

8865 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M'Kendrick. Volume 39 (New Series. Vol. 19). Part I. London, October 1904. 8. pg. 1—118 and (Proceedings of the Anat. Society of Gr. Britain 1904) 47—54 with 28 plates (14 coloured) and figures. Each part 6.—

Cont.: Huntington, G. S., Derivation and significance of certain supernumerary Muscles of the Pectoral Region (with 14 plates). — Bunting, T. L., Histology of Lymphatic Glands (with 5 plates). — Sewell, R. B. S., Study of the Astragalus (with 4 plates). — Bradley, O. C., The Mammalian Cerebellum, its lobes and fissures (with 5 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 25.

8866 **Kükenthal, W.**, Leitfaden für das zoologische Praktikum. Russische Uebersetzung von A. K. Linko u. K. S. Japyta. St. Petersburg 1904. 8. 444 pg. m. 180 Abbildungen. 8

8867 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XXI. Heft 4—8. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 137—400 m. 1 Bildniss (v. W. Krause) u. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 99 Figuren. 32

Inhalt: Bartels, P., Ueber Rassenunterschiede am Schädel (m. 1 Tfl.). — Poll, H., Anlage der Zwischenniere bei der Europäischen Sumpfschildkröte (Emys europaea) (m. 1 Tfl.). — Virchow, H., Ueber Zellen an der Oberfläche des Glaskörpers bei einem Alpakaschaf u. 2 Hühnern (m. 1 Tfl.). — Anderson, R. J., Considerations respecting the Parietal Bone. — Ramon y Cajal, S. R., Das Neurofibrillennetz der Retina (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXI. Heft 1—3. m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 35 Fig. M. 20.

Digitized by Google

8868 **Pallin, W. A.,** Treatise on Epizootic Lymphangitis. 2. edition. London 1904. 8. 88 pg. with 17 plates. cloth. Mark 3.70

8869 **Paterson, A. M.,** The Human Sternum. Three lectures delivered at the Roy. College of Surgeons. London 1904. 4. with plates. cloth. 10.—

8870 **Piet, P. L.,** Notes anatomiques sur la Glande Mammaire et ses vaisseaux sanguins. Lille 1904. gr. in-8. av. figures.

8871 **Retzius, G.,** Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band XI. Stockholm 1904. fol. 102 pg. m. 33 Tafeln. Halbpergamentband. 28

Inhalt: Zur Kenntniss der Spermien der Evertebraten I (m. 13 Tfln.). Zur Kenntniss der Entwicklung der Körperformen des Menschen während der fötalen Lebensstufen (m. 13 Tfln.). Zur Kenntniss der Limitans externa der nervösen Centralorgane (m. 4 Tfl.). Die Membrana limitans externa der Netzhaut des Auges (m. 4 Tfl.). Das Gehirn eines Staatsmannes (m. 5 Tfln.).

Neue Folge. Band I—X. 1890—1902. m. 234 z. Th. color. Tafeln. M. 367. (Band I—V von R. Friedländer & Sohn statt M. 174 für M. 120 zu beziehen). — 1. Folge. 2 Bände. 1881—82. m. 22 Tafeln. M. 24.

8872 **Römer, P.,** Die Ehrlichsche Seitenkettentheorie und ihre Bedeutung für die medicinischen Wissenschaften. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 455 pg. 8.60

8873 **Rubaschkin, W.,** Studien über Neuroglia. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 52 pg. m. 4 farbigen Tafeln in-4.

8874 **Wolossatow, J. M.,** Was ist die Seele? Das organische Leben in seinen geistigen Erscheinungen, eine Vorlesung über allgemeine vergleichende Biologie. (Russisch.) St. Petersburg 1905. 8. 23 pg. m. Abbildungen. 3

8875 **Zell, T.,** Ist das Thier unvernünftig? Neue Einblicke in die Thierseele. 5. Auflage. Stuttgart 1904. 8. 8 u. 198 pg. 2

Homo.

8876 **Friedländer, H.,** Die Bissarten und einige andere anthropologische Eigenthümlichkeiten bei 1500 Berlinern. Wien (Oest.-Ung. Vierteljahrsschr. Zahnheilk.) 1904. 8. 132 pg. m. 4 Tafeln. 2.40

8877 **Mannhardt, W.,** Wald- und Feldkulte. 2. Auflage, besorgt von W. Heuschkel. Band I: Der Baumkultus der Germanen u. ihrer Nachbarstämme; mythologische Untersuchungen. Berlin 1904. gr. 8. 18 u. 648 pg. 14

8878 **Müller, G. A.,** Der Mensch der Höhlen- und Pfahlbautenzeit. 2. Auflage. Bühl 1904. gr. 8. 136 pg. m. 11 Tafeln. 2

Mammalia.

8879 **Goeldi, E. A.,** On the rare Rodent Dinomys branickii Peters. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50

8880 **Thomas, O.** On the Osteology and Systematic Position of the rare Malagasy Bat Myzopoda aurita. (London, Zool. Soc. Proc.) 1904. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50

8881 **True, F. W.,** The Whalebone Whales of the Western North Atlantic, compared with those occurring in European Waters, with some observations on the Species of the North Pacific. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1904. roy. 4. 7 and 332 pg. with 50 plates and 97 figures. 36

Turkin und Satunin, Die Cervidae Russlands — siehe Nr. 8857.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Wir erwarben aus dem Nachlass des Verfassers die (nur sehr geringen) Vorräthe von

Les Races Bovines

au Concours universel agricole de Paris en 1856:

Études zootechniques

par

Émile Baudement,

Professeur de Zootechnie au Conservatoire des Arts et des Métiers à Paris.

Paris 1861—62. in-fol. obl. 76 pg. avec 5 cartes coloriées (histor.) et un atlas de 87 gravures en taille douce in-fol.

Text und Atlas in 2 Halbfranzbänden gebunden

und offeriren Exemplare zu dem billigen Preise von 50 Mark.

Digitized by Google

Aves.

8882 **Bond, J. A. W.**, Bird Life in Wild Water. London 1904. 8. 300 pg. with illustrations. cloth. Mark 2.50

8883 **Butler, A. G.** Beautiful foreign Finches. 3. edition. London 1904. Imp. 8. with 60 plates. cloth. 25.00

8884 **Dürigen, B.**, Geflügelzucht. 2., neubearbeitete Auflage. (20 Lieferungen.) Berlin 1904. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln u. 260 Abbildungen. — Liefg. 16—18: pg. 659—832 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1

8885 **Kollibay, P.**, Die Vogelfauna der Bocche di Cattaro. II. (Schluss.) (Leipzig, Journ. Ornith. 1904.) 8. 50 pg. 2

Die jetzt vollständige Abhandlung, 92 pg. M. 4.

8886 **Pfenningstorff, F.**, Unser Hausgeflügel. Ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung u. Pflege desselben. Band II: Unsere Taubenrassen. Berlin 1904. gr. 8. m. 7 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 3—10: pg. 49—240 m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

Band I (Grossgeflügel). 1903. 824 pg. m. 64 Tafeln (16 color.) u. 322 Abbild. M. 12.50.

8887 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern (Fortsetzung der Jahresberichte des Ornitholog. Vereins München). Herausgegeben von C. Parrot. Band IV (Neue Folge. Band I): 1903. München 1904. gr. 8. m. 4 colorirten Tafel u. 6 Abbildungen. 5

Reptilia et Amphibia.

8888 **Beddard, F. E.**, Notes upon the anatomy of certain Snakes of the family Boidae. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 15 pg. with 5 figures. 2

8889 — Contributions to the Visceral Anatomy of the Pelagic Serpents Hydrus platyurus and Platyurus colubrinus. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 7 pg. with 3 figures. 1.50

8890 — Contributions to the Anatomy of the Lacertilia. III. On some points in the Vascular System of Chamaeleon and other Lizards. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 17 pg. with 7 figures. 2

I and II — see nr. 7599.

8891 **Morgan, T. H.**, Die Entwicklung des Froscheies. Eine Einleitung in die experimentelle Embryologie. Nach der 2. Englischen Auflage übersetzt von B. Solger. Leipzig 1904. 8. 15 u. 291 pg. m. 62 Figuren. 6

8892 **Rabl, H.**, Ueber die Entwicklung des Tubentrichters und seiner Beziehungen zum Bauchfell bei Salamandra maculosa. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1904. gr. 8. 28 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln.

Pisces.

8893 **Aflalo, F. G.**, Sea Fish. Account of methods of Angling as practised on English Coast. New edition. London 1904. 8. 268 pg. with illustrations. cloth. 3.00

8894 **Imms, A. D.**, Notes on the Gill-rakers of the Spoonbill Sturgeon, Polyodon spathula. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 14 pg. with 1 plate. 2

8895 **Maxwell, H.**, Salmon and Trout. How to propagate, preserve and catch them in British Waters. New edition. London 1904. 8. 284 pg. with illustrations. cloth. 3.00

8896 **Report**, 22. annual, of the Fishery Board of Scotland, being for the year 1903. Part III: Scientific investigations. London 1904. roy. 8. with plates and figures. 7

Report 22, now complete in 3 parts, with plates and fig. M. 11.

8897 **Ridewood, W. G.**, On the Cranial Osteology of the Fishes of the families Elopidae and Albulidae, with remarks on the Morphology of the Skull in the Lower Teleostean Fishes generally. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 47 pg. with 11 figures. 3

8898 **Wheeley, C. H.**, Coarse Fish. Notes on Taxidermy. Fishing in lower Thames, etc. New edition. London 1904. 8. 276 pg. with illustrations. cloth. 3.00

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Franz Stuhlmann

Zur Kenntnis des Ovariums der Aalmutter

(*Zoarces viviparus* Cuv.).

1887. 4. 48 Seiten mit 4 Tafeln (zum Theil farbig), anstatt des Ladenpreises von 5 Mark für 2 Mark.

Digitized by Google

Mollusca.

Eliot, C., On some Nudibranchs from East Africa and Zanzibar. Part V. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 23 pg. with 2 coloured plates. Mark 1.50
Parts I—IV — see nr. 7512.

Kobelt, W., Die geographische Verbreitung der Mollusken in dem paläarktischen Gebiet. (Aus: Rossmässler, Iconographie der Land- u. Süsswasser-Mollusken.) Wiesbaden 1904. Lex. 8. 10 u. 170 pg. m. 6 Karten. 18.00

Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 494 (Band I. Heft 187): pg. 177—200 (v. Abtheilung 12. Theil IV: Helix) m. 6 Tafeln (Nr. 341—346). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—493 — siehe Nr. 8183.

Insecta.

Börner, C., Beiträge zur Morphologie der Arthropoden — siehe Nr. 8914.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1904. Part III. London, Sept. 30. 1904. 8. pg. 329—675 with 9 plates (3 coloured), and (Proceedings) pg. 37—48. 17.50
Papers by Lea, Lathy, Turner, Dodd, Shelford, Waterhouse, Swinhoe, Saunders and Distant.
Parts I and II. with 21 plates (6 coloured). M. 24.80.

Fawcett, J. M., On some new and little known Butterflies mainly from high elevations in the N. E. Himalayas. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 8 pg. with 1 coloured plate. 3

Forel, A., Ants and some other Insects. London 1904. 8. 2.00

Genera Insectorum. Publiées par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 20: Lepidoptera Rhopalocera, fam. Nymphalidae, subfam. Brassolinae, par H. Stichel. Bruxelles 1904. gr. in-4. 48 pg. av. 5 planches (3 coloriées). 17

Gorsky, J. Wl., Wie die Bienenzucht mit Erfolg zu betreiben ist. Praktisches Handbuch für russische Bienenzüchter. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 192 pg. m. 37 Abbildungen. 2

Jacobi, A., Verwandlung und Larvenschaden von Brachyderus incanus L. (Stuttgart, Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstwirtsch. 1904.) gr. 8. 5 pg. m. 3 Figuren. 0.60

— Neue Cicadiden und Fulgoriden Brasiliens. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1904.) 8. 10 pg. mit 1 Tafel. 1

Lahille, F., Notes sur la classification des Moustiques. Buenos Aires (Actas 2. Congr. Méd. Lat.-Amer.) 1904. gr. in-8. 27 pg. av. figures et 1 planche in-4. 2.50

Saussure, H. de, André, E., et Du Buysson, R., Hyménoptères recueillis par A. Pavie en Indo-Chine (1879—95). Chartres 1904. 4. 46 pg.

Stichel, H., Genera Brassolinarum — siehe Nr. 8905.

Verity, R., Lepidotteri Ropaloceri scoperti recentemente in Toscana. Firenze (Florentia) 1903. 8. 10 pg. c. 1 tavola. 1.20

Zander, E., Der Stilplan des männlichen Genitalapparates der Hexapoden. Erlangen 1903. 8. 43 pg. m. 14 Figuren. 2

Zdobnicky, W., Käfer-Etiketten für Schulsammlungen. Geordnet nach der Lebensweise u. dem Aufenthaltsorte des ausgebildeten Insekts. Tetschen 1904. Lex. 8. 4 u. 10 pg. 0.60

Arachnida, Crustacea.

Börner, C., Beiträge zur Morphologie der Arthropoden. I: Beitrag zur Kenntniss der Pedipalpen. 1. Hälfte. Stuttgart (Zoologica) 1904. gr. 4. pg. 1—104 m. 4 Tafeln in-fol. (2 colorirt) u. 52 Figuren. 32

Brady, G. S., On Entomostraca collected in Natal by J. Gibson. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 8 pg. with 3 plates. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

string, N., Araneae Suecicae descriptae. 1862. 615 pag. in-8. maj. für 8 Mark (statt 20 Mark).

Digitized by Google

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8916 **Archiv** für Protistenkunde. Herausgegeben von F. Schaudinn. Band V. Heft 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 1—166 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 89 Figuren.

Inhalt: Calkins, G. N., Evidences of a sexual-cycle in the life-history of Amoeba proteus (m. 3 Tfln.). — Statkewitsch, P., Zur Methodik der biologischen Untersuchungen über die Protisten. — Bosc, F. J., Recherches sur la structure et l'appareil nucléaire des Trypanosomes. — Baur, E., Myxobakterienstudien (m. 1 Tf.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (ca. 30 Bogen m. ca. 15 Tafeln) M. 24.

8917 **Bürger, O.**, Nemertinen der Antarktischen Expedition der Belgica 1897—99. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1904. gr. 4. 10 pg. m. 2 colorirten Tafeln. Mark 3.60

8918 **Duerden, J. E.**, Recent Results on the Morphology and Development of Coral Polyps. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 21 pg. with 7 figures. 1

8919 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann — siehe Nr. 8946.

8919 **Hartlaub, C.**, Hydroiden der Antarktischen Expedition der Belgica 1897—99. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1904. gr. 4. 19 pg. m. 4 Tafeln. 6.50

8920 **Lander, C. H.**, The Anatomy of Hemiurus crenatus (Rud.) Lühe, an Appendiculate Trematode. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1904. roy. 8. 28 pg. with 4 plates. 3

8921 **Markow, M.**, Essai sur la faune des Turbellariés dans les gouvernements de Kharkow et de Poltawa. (En langue russe.) Kharkow 1904. gr. in-8. 75 pg. av. 3 planches in-4. 4

8922 **Report** of the Trypanosomiasis (Sleeping Sickness) Expedition to the Congo, 1903—04, of the Liverpool School of Tropical Medicine and Medical Parasitology. By J. E. Dutton, J. L. Todd and C. Christy. London 1904. 4. with illustrations. 15.50

First Report of the Trypanosomiasis Expedition to Senegambia (1902) by Dutton and Todd. 1903. with illustr. M. 11.

8923 **Steuer, A.**, Ueber eine Euglenoide (Eutreptia) aus dem Canale grande von Triest. (Jena, Arch. Protistenk.) 1903. gr. 8. 12 pg. m. 13 Figuren. 1.20

Botanik.

Allgemeines.

8924 **Bolletino tecnico** della Coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno III. Nr. 4. Luglio-Agosto 1904. Portici. 4. 136 pg. 4

Sommario: Pirazzoli, F., Male della bolla e del mossico. — Anastasia, G. E., Nicotianografia: Nicotiana quadrivalvis Pursh-Lehm. La nebbia del cotone (seccherecio delle foglie). Un nemico del frumento: Lema (Crioceris) melanopa. — Anastasia e Splendore, Uredo Nicotianae Anast., Sacc. e Spl. (sp. n.). — Notizie scientifiche e pratiche.

8925 **Borodin, J. P.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Botanik. 8., verbesserte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1904. 8. 425 pg. m. 393 Abbildungen. 5

8926 **Bulletin** de la Station agronomique et du Laboratoire départemental de Bactériologie de l'Aisne. Année 1903 (Série 2. Année XIV). Laon 1904. 8. 53 pg.

8927 **Edmonds, H.**, Elementary Botany, theoretical and practical. New edition, revised by J. B. Farmer. London 1904. 8. 282 pg. with illustrations. cloth. 2.50

8928 **Eggar, H. C.**, An Indian Garden. London 1904. 8. 192 pg. with 1 coloured plate and 18 illustrations. cloth. 7.50

8929 **Engler, A.**, Syllabus der Pflanzenfamilien. Uebersicht über das gesammte Pflanzensystem mit Berücksichtigung der Medicinal- u. Nutzpflanzen, nebst Uebersicht über die Florenreiche u. -gebiete der Erde. Zum Gebrauch bei Vorlesungen u. Studien über specielle u. medicinisch-pharmaceutische Botanik. 4., umgearbeitete Auflage. Berlin 1904. gr. 8. 28 u. 237 pg. cart. 4

8930 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1903. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. — Lieferung 219 u. 200 (Bryeae, Leptostomaceae, Mniaceae, Rhizogoniaceae, Aulocomniaceae, Meeseaceae, Catoscopiaceae, Bartramiaceae, Timmiaceae, Webera-

Digitized by Google

ceae, Buxbaumiaceae, Calomniaceae, Georgiaceae u. Polytrichaceae, von V. F. Brotherus): pg. 577—672 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 76 Abbildungen.
Subscriptionspreis Mark 3
Einzelpreis 6

1 **Graebner, P.**, Handbuch der Heidekultur. Unter Mitwirkung von O. v. Bentheim u. anderen Fachmännern bearbeitet. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 296 pg. m. 1 colorirten Karte u. 48 Abbildungen. 9

2 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXIV. Heft 4. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 447—560 u. (Beiblatt Nr. 78) 16 pg. 6
Inhalt: Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Columbia et Ecuador regionibusque finitimis collectae I. — (Beiblatt:) Sodiro, A., Plantae Ecuadorenses III.
Band XXXIV. Heft 1—3. m. 6 Tafeln u. 39 Fig. M. 17.

3 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang XXXI: 1903. Abtheilung 2. Heft II: Pflanzengeographie; Algen (excl. der Bacillariaceen). Leipzig 1904. gr. 8. pg. 161—320. 8.50
Abtheil. 2. Heft 1. M. 8.50. — Abtheil. 1. Heft I—IV (soweit erschienen). 713 pg. M. 37.50.

4 **Kohl, F. G.**, Systematische Uebersicht über die in den botanischen Vorlesungen behandelten Pflanzen. 3., erweiterte Auflage. Marburg 1904. 8. 4 u. 126 pg. (einseitig bedruckt). 1.50

5 **Maiwald, V.**, Geschichte der Botanik in Böhmen. Wien 1904. Lex. 8. 8 u. 297 pg. 5.50

6 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. Forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft XXX. Wien 1904. 4. 105 pg. m. 4 Figuren. 4
Inhalt: Cieslar, A., Einiges über die Rolle des Lichtes im Walde.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7 **Cieslar, A.**, Einiges über die Rolle des Lichtes im Walde. Wien (Mitth. forstl. Versuchswes. Oest.) 1904. 4. 105 pg. m. 4 Figuren. 4

8 **Gallaud, J.**, Etudes sur les Mycorhizes endotrophes. Lille (Revue gén. Botan.) 1904. 8. 145 pg. av. planches et figures.

9 **Prain, D.**, On the Morphology, Teratology and Diclinism of the Flowers of Cannabis. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep. Gov. Ind.) 1904. 4. 32 pg. with 5 plates. boards. 3

10 **Sijpkens, B.**, De Kerndeeling bij Fritillaria imperialis. Groningen 1904. gr. 8. 85 pg. m. 2 Tafeln. 4

Phanerogamae.

11 **Hooker, J. D., and Jackson, B. D.**, Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum. Suplementum II, nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1896 usque ad finem anni 1900 complectens. Ductu et consilio W. T. Thiselton-Dyer confecerunt herbarii hortl regii botanici Kewensis curatores. Fasciculus 1: Abrama-Leucocoryne. Oxonii 1904. 4. pg. 1—404. 13
Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum (usque ad annum 1885). 2 volumina. 1893—95. 1275 et 1300 pg. cloth. M. 210. — Supplementum I (1886—95), ediderunt F. Durand et B. D. Jackson. Fascic. 1—3: Aalius-Physaria (quantum prodiit). Bruxellis 1902—03. 328 pg. M. 37.50.

12 **Müller, W., und Kränzlin, F.**, Abbildungen der in Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der Orchideen-Arten. 60 Tafeln nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt von Walter Müller (Gera), mit beschreibendem Text von F. Kränzlin (Berlin). Berlin 1904. gr. 8. 14 und 89 Seiten mit 60 Tafeln in vielfachem Farbendruck. Gebunden in farbigem Umschlag. 40

13 **Murr, J.**, Chenopodien-Studien. (Genf, Bull. Herb. Boiss. 1904.) 8. 6 pg. mit 2 Tafeln — siehe Schinz, Nr. 8959.

14 **Thellung, A.**, Lepidium-Studien. (Genf, Bull. Herb. Boiss. 1904.) 8. 22 pg. — siehe Schinz, Nr. 8959.

Digitized by Google

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 8946.

8945 **Bremer, W.**, Die Fett verzehrenden Organismen (Schimmelpilze) in Nahrungs- und Futtermitteln. Münster 1902. 8. 75 pg. m. 1 Tafel. Mark 2

Gallaud, J., Etudes sur les Mycorhizes endotrophes — voir no. 8938.

8946 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikoff u. a., nebst mikrophotographischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettnow. Lieferung 24—25. Jena 1904. gr. 8. pg. 4 u. 529—1354 m. 1 Tafel u. z. Th. farbigen Abbildungen. 20

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1902—04. 1015, 951, 941 u. 1354 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt), zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen u. Atlas v. 12 Tafeln in-4. M. 112.

8947 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band II: Laubmoose von C. Warnstorf. Heft 2. Berlin 1904. gr. 8. pg. 241—432 m. Abbildungen. Subscriptionspreis 6

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 6548.

8948 **Lindau, G.**, Hilfsbuch für das Sammeln und Präpariren der niederen Kryptogamen, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in den Tropen. Berlin 1904. 8. 5 u. 78 pg. Leinenband. 1.50

8949 **Liános, E.**, Ueber das Wachsthum der Diphtheriebacillen auf vegetabilischen Nährböden und Milch. Freiburg 1903. 8. 87 pg. 1.50

8950 **Rassau, R.**, Die Algen der Deutschen Nordsee-Inseln. Halbcenturie I (spec. 1—50). Aurich 1904. gr. 4. in Carton. 40

50 vorzüglich präparirte und sorgfältig aufgelegte Species von Nordsee-Algen. Die Sammlung wird aus 2 Centurien bestehen.

8951 **Roth, E.**, Versuche über die Einwirkung des Trimethylxanthins auf das Bacterium typhi und coli. Berlin 1904. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

8952 **Roth, G.**, Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna). (2 Bände in 11 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 112 Tafeln. — Liefg. 10: pg. 513—640 (v. Band II) m. 10 Tafeln. Jede Liefg. 4

Band I (Kleisto- u. akrokarpische Moose bis zu den Bryaceen). 614 pg. m. 52 Tafeln. M. 20.

8953 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus 20. (Vol. II.) (Plagiochila, cont.) (Genève, Bull. Herb. Boissier, 1904.) in-8. maj. pg. 435—482. 3

Vol. I (Fascic. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 26.30. — Vol. II. pg. 1—434 (Fascic. 10—19). 1901-04. M. 27.50.

8954 **Sydow, P. et H.**, Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. (3 volumina.) Vol. I: Genus Puccinia. Fasciculus 5. Lipsiae 1904. 8 maj. pg. 35 u. 769—972. c. 4 tabulis. 16

Vol. I absolutum, 1007 pg. c. 45 tabulis. M. 75.

8955 **Tillmans, J.**, Ueber das Fadenziehend- und Schleimigwerden von Brot und Milch (verursacht durch Bacterien). Münster 1902. gr. 8. 64 pg. m. 1 Figur. 2

Warnstorf, C., Die Laubmoose der Mark Brandenburg — siehe Nr. 8947.

8956 **West, W. and G. S.**, Monograph of the British Desmidiaceae. (2 volumes.) Vol. I. London (Ray Soc.) 1904. 8. 36 and 224 pg. with 32 plates (28 coloured). cloth. 30

Florae.

Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. IV. Bär, J., Floristische Beobachtungen in Val di Bosco. — Schinz, H., Zur Flora des Curfirstengebietes. Hypericum dubium Leers. (Zürich, Vierteljahrsschr. 1904.) 8. 45 pg. — siehe Schinz Nr. 8959.

8957 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Section 2. Part II (Scrophulariaceae, continued). London 1904. 8. pg. 193—384. 8.50

Volumes and parts published till now — see nr. 4110.

8958 **Maire, R.**, Remarques sur la Flore de la Corse. Tours (Revue Bot. systém.) 1904. 8. 23 pg.

8959 **Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. (Neue Folge) XVI, XVII. Mit Beiträgen von E. u. J. G. Baker, E. Hackel, R. A. Rolfe. — Beiträge zu Kenntniss der Schweizerflora. IV. von H. Schinz und J. Bär. — Theilung, A., Lepidium-Studien. — Murr, J., Chenopodium-Studien (mit 2 Tafeln). de Candolle, Zwei neue Piper-Arten aus China. Genf (Bull. Herb. Boiss.), Zürich (Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 130 pg. mit 2 Tafeln. 6

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1724.

Digitized by Google

8960 **Townsend, F.**, Flora of Hampshire including the Isle of Wight, or List of the Flowering Plants and Ferns found in the County of Southampton, with localities of the less common Species. New edition, with numerous additions. London 1904. 8. 38 and 657 pg. with 1 coloured map in-fol. and 2 plates (1 coloured). cloth. Mark 21so

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8961 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. Michel-Lévy. No. 99 (Tome XV). Paris 1904. gr. in-8. av. 1 figure. 1so
Cont.: Fournier, E., L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'agriculture. Prix de chaque tome M. 20.

8962 **Jahrbuch** für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen für das Jahr 1904. Herausgegeben von C. Menzel. Freiberg 1904. gr. 8. m. 5 Tafeln. 10

Palaeontologie.

8963 **Andrews, C. W.**, Preliminary Note on some new Mammals from the Upper Eocene of Egypt (Phiomia and Saghatherium). Cairo 1902. roy. 8. 9 pg. with plate. 2

8964 **Beadnell, H.**, Preliminary Note on Arsinoitherium Zitteli Beadn. from the Upper Eocene Strata of Egypt. Cairo 1903. 8. 5 pg. with 6 plates. 2

8965 **Peiser, G.**, Beitrag zur Kenntniss der in den Kalkschiefern von Solnhofen auftretenden Gattung Eryon und ihre Beziehungen zu verwandten recenten Tiefseekrebsen. Erlangen 1904. 8. 57 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 2so

8966 **Schick, T.**, Beiträge zur Kenntniss der Mikrofauna des Schwäbischen Lias. Tübingen 1903. 8. 66 pg. 2so

8967 **Ulrich, E. O., and Bassler, R. S.**, Revision of the Paleozoic Bryozoa. Part II: On genera and species of Trepostomata. — Wood, E., On new and old Middle Devonic Crinoids. 2 papers. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 70 pg. with 11 plates and 9 figures. 6

Wood, E., On new and old Middle Devonic Crinoids — see nr. 8967.

8968 **Woodward, A. S.**, On two new Labyrinthodont Skulls of the genera Capitosaurus and Aphaneramma. (London, Zool. Soc. Proc. 1904.) 8. 7 pg. with 2 plates. 2so

Geologie.

Ball, J., and Beadnell, H., Baharia Oasis; Geology — see nr. 8832.

Beadnell, H., Geology of the Fayum — see nr. 8835.

1969 **Boule, M.**, Conférences de Géologie. Paris 1904. 12. av. 7 planches color. et 273 figures. 2

1970 **Fournier, E.**, L'interprétation des Cartes géologiques au point de vue de l'Agriculture. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1904. gr. in-8. av. 1 figure. 1so

Grubenmann, U., Die kristallinen Schiefer — siehe Nr. 8979.

1971 **Hoernes, R.**, Berichte über das Makedonische Erdbeben vom 4. April 1904. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 54 pg. 1

1972 **Jovanovitsch, J. U.**, Bergbau und Bergbaupolitik in Serbien. (Theil 1, 4 u. 6.) Berlin 1904. 8. 79 pg. 1so

1973 **Kayser, E.**, Abriss der geologischen Verhältnisse Kurhessens. Marburg 1904. gr. 8. 26 pg. m. 1 colorirten Karte in-4. 1so

1974 **Lwow**, Elementar-Lehrbuch der Geologie. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 228 pg. 3

1975 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. XXIV. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1904. gr. 8. 54 pg. 1
Inhalt: Hoernes, R., Berichte über das Makedonische Erdbeben vom 4. April 1904.
Neue Folge. I—XIII. 1901—04. m. 9 Karten, 18 Tafeln u. Fig. M. 30.60. — I. Folge (21 Nrn.). 1897—1900. m. 32 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 32.70.

1976 **Nelschl, A.**, Die Höhlen der Fränkischen Schweiz und ihre Bedeutung für die Entstehung d. dortigen Thäler. Nürnberg 1904. gr. 8. 96 pg. m. 24 Tafeln. Gebunden. 6

1977 **Quarries.** — List of Quarries in the United Kingdom, 1903. London 1904. 8. 5

Schmid, B., Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 8981.

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

Borchers, W., Electric Smelting and Refining — see nr. 9021.

8978 **Gasser, G.**, Die Mineralien Tirols (einschliesslich Vorarlbergs). Nach der eigenthümlichen Art ihres Vorkommens an den verschiedenen Fundorten u. mit besonderer Berücksichtigung der neuen Vorkommen leichtfasslich geschildert. (In ca. 35 Lieferungen.) Rochlitz i. S. 1904. gr. 8. m. zahlreichen Karten u. Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 1 Tafel. Jede Liefg. Mark 0·75

8979 **Grubenmann, U.**, Die kristallinen Schiefer. Theil I: Allgemeiner Theil. Berlin 1904. gr. 8. 5 u. 405 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. Leinenband. 3·60

8980 **Hirschwald, J.**, Ueber ein neues Mikroskopmodell und ein „Planimeter-Ocular" zur geometrischen Gesteinsanalyse. Stuttgart (Centr. Bl. Min. 1904). 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 0·60

8981 **Schmid, E.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Theil II: Geologie u. Paläontologie. Esslingen 1904. 8. 6 u. 79 pg. m. 1 colorirten Karte u. z. Th. farbigen Abbildungen. Leinenband. 2

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 148 u. 85 pg. m. 1 color. Karte u. z. Th. farb. Abbild. Leinenbd. M. 5.

8982 **Viola, C. M.**, Grundzüge der Krystallographie. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 389 pg. m. 453 Figuren. 11

8983 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 40. Heft I. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 1—112 m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 6

Inhalt: Borgström, L. H., Ueber Kassiterit von Pitkäranta (m. 1 Tfl.). — Nold, A., Grundlagen einer neuen Theorie der Krystallstruktur I (m. 1 Tfl.). — Zambonini, F., Ueber einige Mineralien von Canale Monterano, Prov. Rom (m. 1 Tfl.). etc.

Mathematik.

8984 **Amson, E.**, Ueber eine zwei-zweideutige Punktverwandtschaft der Ebene und eine ein-eindeutige, welche mit ihr in Zusammenhang steht. Erlangen 1904. 8. 44 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 1·50

8985 **Boltzmann, L.**, Vorlesungen über die Principe der Mechanik. (3 Theile.) Theil II: Wirkungsprincipe; Lagrange'sche Gleichungen u. deren Anwendungen. Leipzig 1904. 8. 10 u. 335 pg. m. 10 Figuren. 9

Theil I. 1897. 251 pg. m. 16 Fig. M. 6.

8986 **Boss, A.**, Elementare Algebra. Russische Uebersetzung von N. de George. St. Petersburg 1904. 8. 519 pg. 7·50

8987 **Christian, G. A.**, Modern Geometry, theoretical and practical. London 1904. 8. cloth. 2·50

8988 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies des Sciences de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne avec la collaboration de nombreux Savants. (En 7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre (4 volumes). Rédaction Française sous la direction de J. Molk. Vol. I: Arithmétique. Fascicule 1. Paris 1904. gr. in-8. pg. 1—160. 4

Cont.: Tannery, J., et Molk, J., Principes fondamentaux de l'Arithmétique, d'après l'article Allemand de H. Schubert. — Vogt, H, Analyse combinatoire et théorie des Déterminants, d'après l'article Allemand de E. Netto. — Molk, J., Nombres irrationnels et notion de limite, d'après l'article Allemand de A. Pringsheim.

Tome II contiendra: Analyse, tome III: Géométrie, tome IV: Mécanique, tome V: Physique, tome VI: Géodésie et Géophysique, Astronomie, tome VII: Questions d'ordre historique, philosophique ou didactique. — L'ouvrage complet comprendra environ 500 feuilles au prix de M 0·40 pour chacune.

8989 **Fuchs, L.**, Gesammelte Mathematische Werke. Herausgegeben von R. Fuchs u. L. Schlesinger. Band I: Abhandlungen (1858—75), redigirt von L. Schlesinger. Berlin 1904. Lex. 8. 8 u. 476 pg. m. 1 Bildniss. 30

auf Schreibpapier 40

8990 **Grüninger, W.**, Das System der Kegelschnitte mit drei festen Punkten und einer festen Tangente. Giessen 1903. 8. 52 pg. 1·20

8991 **Hartogs, F.**, Beiträge zur elementaren Theorie der Potenzreihen und der eindeutigen analytischen Functionen zweier Veränderlichen. München 1904. gr. 8. 79 pg. m. Figuren. 3

Digitized by Google

8992 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin sowie der Mathematischen Gesellschaft herausgegeben von E. Lampe. Band XXXIII: Jahrgang 1902 (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1904. gr. 8. pg. 497—720. Mark 8
Band XXXIII. Heft 1. M. 15.60.

8993 **Losehand, O.**, Ueber Curven 16. Ordnung und 12. Klasse, die bei einem Problem der Enveloppentheorie auftreten. Kiel 1904. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 2

8994 **Schaposchnikow**, Grundriss der mathematischen Analysis. 2. Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 444 pg. 3

Astronomie und Geodäsie.

8995 **Dinter, A.**, Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1888 V. Breslau 1903. 4. 34 pg. 1so

8996 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang XVII: October 1904 — September 1905 (12 Hefte). 14so

8997 **Jadanza, N.**, Tavole tacheometriche centesimali. 2. edizione. Torino 1904. 8. 16 e 64 pg. 3

8998 **Naccari, G.**, Atlante astronomico. Milano 1904. 4. 57 pg. c. 30 tavole. 8so

Physik.

8999 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Central-Anstalt, 1903. Jahrgang 39 der Schweizer. meteorolog. Beobachtungen. Zürich 1904. 4. 41 u. 329 pg. m. 17 Tafeln. 18

9000 **Arctowski, H.**, Rapport sur les Observations météorologiques horaires faites pendant l'hivernage antarctique de la Belgica (1897—99). Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1904. gr. in-4. 55 et 150 pg. av. 23 planches et 12 figures. 48

9001 **Aufrecht, A.**, Die Lichtabsorption von Praseodymsalz-Lösungen im Zusammenhang mit ihrem Dissociationszustande in Lösung. Berlin 1904. 8. 84 pg. m. 3 Tafeln. 2so

Boltzmann, L., Vorlesungen über die Principe der Mechanik — siehe Nr. 8985.

9002 **Brückmann, W.**, Ueber Temperaturinversion in sommerlichen Antizyklonen. Berlin 1904. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln. 2

9003 **Bulletin** du Laboratoire d'essais mécaniques, physiques, chimiques et de machines du Conservatoire National des Arts et Métiers. Tome I (1903—04). Nos. 2 et 3. Paris 1904. 8. av. planches et figures. 5
Tome I. No. 1. 1903. M. 1,50.

Curie, M., Radium und Radioactivität (Russisch) — siehe Nr. 9024.

9004 **Czapski, S.**, Grundzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbé. 2. Auflage, unter Mitwirkung des Verfassers u. mit Beiträgen von M. v. Röhr herausgegeben von O. Eppenstein. Leipzig 1904. gr. 8. 16 u. 479 pg. m. 176 Abbildungen. 14so

Encyclopédie des Sciences Mathématiques appliquées — voir no. 8988.

9005 **Fowle, F. E.**, The Absorption of Water Vapor in the infrared Solar Spectrum. (Washington, Smiths. misc. Coll.) 1904. roy. 8. 12 pg. with 5 plates. 2

9006 **Glazebrook, R. T.**, Electricity and Magnetism. Elementary textbook, theoretical and practical. Cambridge 1904. 8. with figures. cloth. 7so

9007 **Gleichen, A.**, Einführung in die medicinische Optik. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 276 pg. m. 102 Figuren. 7

9008 **Henderson, J.**, Practical Electricity and Magnetism. New edition. London 1904. 8. 434 pg. with figures. cloth. 7so

9009 **Herzog, J., und Feldmann, C.**, Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis. 2. Auflage. Theil II: Dimensionirung der Leitungen. Berlin 1905. 8. 8 u. 454 pg. m. 216 Abbildungen. Leinenband. 12
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1902—05. 411 u. 462 pg. m. 485 Abbild. Leinenbd. M. 24.

9010 **Horton, F.**, The Effects of Changes of Temperature on the Modulus of torsional Rigidity of Metal Wires. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 55 pg. with 6 figures. 3so

Digitized by Google

9011 **Hospitalier, E.**, Formulaire de l'Electricien. Année 21: 1904. Paris 1904. 12. av. figures. toile. Mark 5

9012 **Malinin**, Lehrbuch der Physik. 13. Auflage. (Russisch.) Moskau 1904. 8. 347 pg. m. Figuren. 5

9013 **Mill, H. R.**, British Rainfall, 1903. On distribution of Rain over British Isles during 1903. London 1904. 8. cloth. 10 80

Poggendorff, J. C., Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften — siehe Nr. 8851.

Le Radium, la Radio-activité et les Radiations — voir no. 9038.

9014 **Smith, F. E.**, On the Construction of some Mercury Standards of Resistance, with a determination of the Temperature Coefficient of Resistance of Mercury. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 64 pg. with 3 plates and 16 figures. 4

9015 **Soddy, F.**, Die Radioactivität, in elementarer Weise vom Standpunkt der Desaggregationstheorie aus dargestellt. Unter Mitwirkung von L. F. Guttmann übersetzt von G. Siebert. Leipzig 1904. 8. 12 u. 246 pg. m. 38 Abbildungen. 5 60

9016 **Stewart, R. W.**, Higher Textbook of Magnetism and Electricity. (Tutorial Physics. Volume IV.) London 1904. 8. 680 pg. with figures. cloth. 6 70

9017 **Taylor, J. T.**, Optics of Photography and photographic Lenses. 3. edition, with chapter on anastigmatic lenses by P. F. Everitt. London 1904. 8. 278 pg. with figures. cloth. 3 70

9018 **Volta, A., et van Marum, M.**, Correspondance (1782—1802). Publiée par J. Bosscha. Leyde 1904. 8. 7

9019 **Zeitschrift**, Elektrotechnische. Redaktion: G. Kapp. Generalregister (Namen- u. Sachregister) über die Jahrgänge 1890—1902. Bearbeiter: G. Reichardt. Berlin 1904. 4

Jahrg. 1904 — siehe Nr. 1305.

9020 **Ziegler, J. H.**, Die wahre Ursache der hellen Lichtstrahlung des Radiums. Zürich 1904. gr. 8. 48 pg. 1 50

Chemie.

Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie, herausgegeben von F. Tangl — siehe Nr. 8859.

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie — siehe Nr. 8860.

9021 **Borchers, W.**, Electric Smelting and Refining. Extraction and treatment of Metals by means of Electric Current. 2. English edition. London 1904. 8. 586 pg. with illustrations. cloth. 21 60

9022 **Braun, H. J.**, Untersuchungen über das Molybdän. Berlin 1904. 8. 39 pg. 1 60

Bulletin du Laboratoire d'essais chimiques etc. du Conservatoire national des arts et métiers — voir no. 9003.

9023 **Connerade, E.**, Zur Nitrirung des Anthracens. Berlin 1904. 8. 77 pg. 2

9024 **Curie, M.**, Radium und Radioactivität. Russische Uebersetzung von Batschinsky. Moskau 1904. 108 pg. 3

Halliburton, W. D., Essentials of chemical Physiology — see nr. 8862.

9025 **Hantzsch, A.**, Grundriss der Stereochemie. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 8. 8 u. 188 pg. 5 60

9026 **Hertz, A.**, Ueber die Wanderung der Jonen des Kalium- und des Ammoniumchlorides unter dem Einfluss verschiedener Temperaturen. Berlin 1904. 8. 48 pg. 1 60

9027 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie für Studirende an Universitäten und technischen Hochschulen. Deutsche Ausgabe, in Gemeinschaft mit dem Verfasser bearbeitet u. herausgegeben von W. Manchot. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 10

Derselben Verfassers Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Auflage. 1902. 492 pg. m. 78 Abbildungen. Leinenband. M. 10.

9028 **Jahrbuch**, Technisch-chemisches, 1902. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Herausgegeben von R. Biedermann. Jahrgang 25. Braunschweig 1904. 8. 12 u. 656 pg. m. 72 Abbildungen. Leinenband. 15

Digitized by Google

9029 **Jahresbericht** über dio Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Generalregister für die Berichte von 1887—1896. Theil I: Autorenregister, herausgegeben von G. Bodländer. Heft 2. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 433—873. Mark 25
Band I, jetzt vollständig, 873 pg. M. 50.

9030 — Derselbe. Für 1903. Heft IV. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 723—960. 9
Heft I—III. M. 27.

9031 **Kalender** für Elektrochemiker, sowie technische Chemiker und Physiker für das Jahr 1905. Jahrgang IX. Herausgegeben von A. Neuburger. Berlin 1904. 12. m. Figuren. Leinenband. 4

9032 **Klar,** Traité pratique des emplois chimiques du Bois. Carbonisation du bois en vases clos, fabrication de l'acide acétique, de l'alcool méthylique, de l'acétone et autres produits dérivés. Traduit de l'Allemand par L. Gautier. Paris 1904. 8. av. 59 figures. toile. 12.50

9033 **Liversidge, A.,** Tables for qualitative Chemical Analysis. 2. edition. London 1904. 8. cloth. 4.70

9034 **Nawiasky, P.,** Ueber einige Homologe des Stickstofftricarbonsäuretriäthylesters. Ein Beitrag zur Kenntniss tertiärer Stickstoffverbindungen. Berlin 1904. 8. 37 pg. 1

9035 **Olep, H.,** Die Deutsche Süssstoffgesetzgebung. Tübingen 1904. gr. 8. 4 u. 92 pg. 2

9036 **Ostwald, W.,** Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie, elementar dargestellt. 4., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. 8. 12 u. 228 pg. m. 8 Figuren. Leinenband. 7

9037 — Die Schule der Chemie. Erste Einführung in die Chemie für Jedermann. Theil II: Die Chemie der wichtigsten Elemente u. Verbindungen. Braunschweig 1904. gr. 8. 8 u. 292 pg. m. 32 Figuren. 7.20
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1903—04. 193 u. 300 pg. m. 78 Fig. M. 12.

9038 **Le Radium, la Radio-activité et les Radiations,** les sciences qui s'y rattachent et leurs applications. Comité de rédaction: d'Arsonval, H. Becquerel, P. Curie, Rutherford et d'autres; secrétaire de la rédaction: J. Danne. Paris. 4. av. figures. — Année I: Juillet 1904 — Juin 1905. (24 nos.). 15

9039 **Report,** Fourth, of the Royal Commission on Sewage Disposal. 5 parts. London 1904. 8. 20
Part I: General Report. M. 4. — Part II: Chemical Report. M. 10. — Part III: Bacteriological Report. M. 6. — Part IV: Engineer and practical Report. M. 4. — Part V: Report on methods of chemical Analysis as applied to Sewage and Sewage Effluents. M. 4.

9040 **Russell, W. J.,** On the Action of Wood on a photographic Plate in the Dark. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 9 pg. with 8 plates. 2.50

Soddy, F., Die Radioactivität, in elementarer Weise vom Standpunkt der Desaggregationstheorie dargestellt — siehe Nr. 9015.

9041 **Tradewell, J. P.** Qualitative chemische Analyse. Russische Uebersetzung von L. J. Jawein. St. Petersburg 1904. 8. 532 pg. m. 14 Abbildungen u. 1 Spektraltafel. 10

9042 **Voegtlin, K.,** Beiträge zur Kenntniss des Phenyläthers und seiner Homologen. Freiburg 1904. 8. 38 pg. 1

9043 **Witte, K.,** Beiträge zur Kenntniss der para- und ortho-Oxychinoline. Freiburg 1904. 8. 43 pg. 1.20

9044 **Zoder, K.,** Ueber einige ω-Derivate des α-Methylnaphtalins. Berlin 1904. 8. 41 pg. 1

Personalien.

Ernannt: Bergassessor **Georg Baum** in Essen zum etatsmässigen Professor an der Bergakademie zu Berlin. — Der a. o. Professor an der Universität Jena, Dr. **Paul Duden,** zum Leiter des wissenschaftlichen Laboratoriums der Farbwerke zu Höchst a. M. — Der Tit.-Professor der montanistischen Hochschule in Leoben, **Rudolf Jeller,** zum a. o. Professor bei der Lehrkanzel für allgemeine, metallurgische und analytische Chemie und Probierkunde an der genannten Hochschule. — Privatdocent Prof. Dr. **Alfred Philippson** in Bonn zum ord. Professor der Geographie an der Universität Bern. — Der a. o. Professor der Mathematik **Joly** zum ord. Professor an der Universität Lausanne. — **George H. Carpenter** (vom Science and Art Museum, Dublin) zum Professor der Zoologie am Royal College of Science for Ireland. — **H. M. Macdonald,** F. R. S., zum Professor der Mathematik an der Universität Aberdeen. — Dr. **Ettore Artini** zum o. Professor der Mineralogie an der Universität Bologna. — Dr. **Arturo Marcacci**

Digitized by Google

(Palermo) zum Professor der Physiologie an der Universität Pavia. — Prof. **F. H. Calhoun** zum Professor der Geologie und Mineralogie am Clemson Agricultural College von South Carolina. — Dr. **C. J. Keyser** zum Professor der Mathematik an der Columbia University, New York.

Berufen: Prof. Dr. **Kowalewski** (Greifswald) als a. o. Professor der Mathematik an die Universität Bonn. — Der a. o. Professor der Mathematik an der Universität Heidelberg Dr. **Georg Landsberg** nach Breslau.

Gewählt: Der Professor der Astronomie und Director der Sternwarte Dr. **Hermann Struve** in Berlin zum Mitglied der kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften.

Der Histologe Prof. Dr. **Hermann Rabl-Rückhard** an der Universität Berlin tritt wegen Krankheit in den Ruhestand.

Verstorben: Der Phytopalaeontologe Dr. **Bernard Renault**, Assistent am Muséum d'Histoire Naturelle in Paris, am 14. October im 69. Lebensjahre. — Prof. **Karl Prentner**, Mathematiker, bis 1885 Professor an der Technischen Hochschule in Brünn, daselbst Mitte October. — Dr. **Hugo Huppert**, bis 1902 Professor der medicinischen Chemie an der deutschen Universität Prag, daselbst am 19. October, 73 Jahre alt. — **Alonzo B. Cornell**, der Gründer der Cornell University in Ithaca N. Y.

Der Botaniker Prof. **Eduard Hackel** (St. Pölten) ist nach Graz übergesiedelt.

Referate.

Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von Richard Meyer (Braunschweig). XIII. Jahrgang 1903. — Ein Band von XII und 600 Seiten. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1904. gross-8. — Preis broschirt 14 Mark, in Leinwandbd. 15 Mark, in Halbfranzband 16 Mark.

In dem vorliegenden 13. Band des Meyer'schen Jahrbuchs berichten:

Prof. Dr. H. Beckurts (Braunschweig) über Pharmazeutische Chemie, und über Chemie der Nahrungs- und Genussmittel. — Prof. Dr. C. A. Bischoff (Riga) über organische Chemie. — Prof. Dr. G. Bodländer (Braunschweig) über physikalische Chemie. — Prof. Dr. M. Delbrück und O. Mohr (Berlin) über Gärungsgewerbe. — Prof. Dr. J. M. Eder und Prof. E. Valenta (Wien) über Photographie. — Dr. Th. Fischer (Berlin) über Hüttenfach. — Prof. Dr. P. Friedländer (Wien) über Teer- und Farbenchemie, chemische Technologie der Spinnfasern. — Prof. Dr. C. Haeussermann (Stuttgart) über Brenn- und Explosivstoffe. — Prof. Dr. A. Herzfeld und O. Schrefeld (Berlin) über Technologie der Kohlehydrate. — Prof. Dr. W. Küster (Tübingen) über physiologische Chemie. — Dr. J. Lewkowitsch (London) über Technologie der Fette und Erdöle. — Prof. Dr. A. Morgen und Dr. W. Zielstorff (Hohenheim) über Agrikulturchemie. — Dr. F. Quincke (Leverkusen) über anorganisch-chemische Grossindustrie. — Prof. Dr. A. Werner und Dr. P. Pfeiffer (Zürich) über anorganische Chemie.

Das mit lobenswerter Pünktlichkeit erscheinende Jahrbuch hat sich längst seinen Platz als unentbehrliches Hilfsbuch in der chemischen Litteratur erobert, es wäre daher überflüssig, hier noch ausdrücklich auf seinen Wert hinzuweisen.

Dr. **A. Jacobi, Tiergeographie.** (Sammlung Göschen No. 218.) Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1904. 152 Seiten, Klein-Oktav, mit 2 Karten. In Leinwand gebunden. Preis Mk. —,80.

Die deutsche naturwissenschaftliche Literatur besass bisher keine kurze und gemeinfassliche Darstellung der Tierverbreitung, und auch die grösseren Werke, die diesen Gegenstand behandeln sind meist veraltet. Das vorliegende von Dr. Jacobi, Professor der Zoologie an der Forstakademie zu Tharandt, verfasste Werkchen sucht diese Lücke auszufüllen, und zwar mit der besonderen Absicht, die Beziehungen der Tierverbreitung zur Geographie überhaupt deutlicher hervortreten zu lassen als es bisher geschah. Säugetiere und Vögel sind dabei reichlicher bedacht worden, bei den übrigen Tieren beschränkt sich der Verfasser auf wenige, aber lehrreiche Gruppen.

Digitized by Google

A. **da Cunha, L'Année Technique. (1903—1904).** (Locomotion et Moyens de Transports. — Applications de la Physique expérimentale. — Travaux Publics et Architecture. — Éclairage et Chauffage. — Physiologie et Hygiène.) Avec Préface de H. Moissan. Paris, Gauthier-Villars, 1904. IV et 303 pages grand in-Octavo, avec 142 figures. Prix Frcs. 3,50.

In dem vorliegenden, vorzüglich ausgestatteten Bande bietet der Verfasser eine Uebersicht der grossen Fortschritte und der massgebenden Entdeckungen auf dem Gebiete der technischen Wissenschaften, welche das Jahr 1903 auf 1904 gezeitigt hat. Die Darstellung ist klar und leicht verständlich und ermöglicht eine schnelle Orientirung über schwierige Probleme des Ingenieur- und Maschinenwesens.

H. W. **Bakhuis Roozeboom, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre.** Zweites Heft: Systeme der zwei Komponenten, erster Teil. Braunschweig, Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn 1904. 8. XII und 467 Seiten mit 149 Abbildungen und 2 Tafeln. Preis Mk. 12,50.

Dieses zweite Heft der heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkt der Phasenlehre bringt eine generelle Uebersicht derjenigen binären Systeme, worin als feste Phasen nur die beiden Componenten auftreten, also keine Verbindungen oder Mischcrystalle derselben (— letztere werden im dritten Heft ihren Platz finden).

Bei den betrachteten Gleichgewichten kommen die graphischen Darstellungen zu starker Entwicklung und finden ihre Zusammenfassung in einer Raumfigur, welche die Zusammensetzung jeder Phase nebst Gleichgewichtsdruck und -temperatur angibt. Dieselbe vereinigt alle denkbaren Gleichgewichte zu einer einzigen Darstellung; die Verschiedenheit der speziellen Beispiele bringt daher nur quantitative Aenderungen mit sich.

Dr. **J. H. Ziegler, Die wahre Einheit von Religion und Wissenschaft.** Vier Abhandlungen: 1. Über den eigentlichen Begriff der Natur. 2. Über das wahre Wesen der sog. Schwerkraft. 3. Über das wahre System der chemischen Elemente und ihre Zusammensetzung nach der universellen Weltformel. 4. Über den Sonnengott von Sippar. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1904. X und 192 Seiten, Oktav, mit Abbildungen. Preis 4 Mark.

Verfasser will nachweisen, dass die wahre Einheit der Urkraft, der Natur, Substanz oder Masse mit dem letzten untheibarem Bestandtheil des einfachsten Naturzustandes, dem weissen Licht, identisch ist, und dass dieser Urtheil jeden Lichtstrahls, der Lichtpunkt, infolgedessen auch das wirklich Substantielle aller übrigen mehr oder weniger verwickelten Zustände oder Formen sein muss, dass er die wahre wesentliche unveränderliche Einheit in allen veränderlichen Formen: Atomen, Molekeln, oder organisirten Einheiten ist. Beweise für seine Theorie findet er in dem Sonnencult der alten Babylonier und in anderen alten Lichtreligionen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Von uns ist zu beziehen: [135

Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen

von

J. G. Beer.

Ein Band in-folio von VIII und 44 Seiten mit 12 Tafeln wovon 11 in Farbendruck. 1863. cartonirt.

(Ladenpreis 30 Mark.) **Ermässigter Preis: 10 Mark.**

Inhalt: Keimung der Orchideen-Samen und Aufbau der Pflanze. Allgemeine Erscheinungen. — Besondere Erscheinungen des Keimpflänzchens in den ersten Lebensperioden bei dem Keimen der Orchideen-Samen nach Verschiedenheit der Gruppen. — Bau und Entwicklung der Orchideen-Frucht von der Zeit des Öffnens der Blüthe an bis zu Samenreife. — Veränderungen im Verhalten einzelner Blüthenorgane in Folge künstlicher Befruchtung. — Uebersicht der wichtigsten zur künstlichen Erzeugung von Früchten verwendeten Gattungen. — Samenformen der Orchideen. — Zur Charakteristik der Orchideen-Sippen. — Zur näheren Kenntniss der Gattung Vanilla. — Verzeichniss der Orchideen-Samen. — Verzeichniss der Orchideen-Früchte.

Digitized by Google

Künstliche Glasaugen!!!

[136

Beste billigste Bezugsquelle
Thiele & Greiner, Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.
Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurden uns übergeben:

O. Comes

Prof. Dr., Portici [137

Monographie du genre Nicotiana

comprenant le classement botanique des Tabacs industriels.

Naples 1899.

1 volume gr. in-4. de 80 pages avec 7 planches doubles en phototypie.

Ermässigter Preis jetzt 5 Mark statt 10 Mark.

Histoire, Géographie, Statistique

du

Tabac.

Son introduction et son expansion dans tous les pays depuis son origine jusqu'à la fin du 19. siècle,
avec des notes sur l'usage de tous les exitants connus:

Hachich, Opium, Bétel, Café, Thé etc.

(Avec un Résumé
en 5 grands tableaux chronographiques en anglais.)

Naples 1900.

1 volume gr. in-4. de 332 pages avec 5 tableaux gr. in-fol.

Ermässigter Preis jetzt 4 Mark statt 12 Mark.

Die beiden sich ergänzenden Werke bilden eine erschöpfende, wissenschaftlich-historisch-technische Monographie der Gattung Nicotiana, Tabak.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstr. 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [438

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichungen auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen: [139

Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von

L. v. Graff.

1903.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare

zu dem ermässigten Preise von 6 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von **Mark 14,50.**

Die Auflage ist nur klein. —

In den Lehrbüchern der Zoologie werden noch immer die Turbellarien als „freilebende" Plattwürmer den „parasitischen" Gruppen der Trematodes und Cestodes gegenübergestellt und damit der Beweis dafür erbracht, dass die Kenntnis von der weiten Verbreitung des Parasitismus in der erstgenannten Abteilung der Plattwürmer noch nicht Gemeingut der Fachgenossen geworden ist. Und doch verdienen die parasitischen Turbellarien eine besondere Aufmerksamkeit angesichts der nie bezweifelten Tatsache, dass Trematoden und Cestoden von den Turbellarien abstammen, und dass bei den parasitischen Formen der letzteren die Aufklärung zu suchen sei für den Weg, welcher von freilebenden Formen zu so extremen Anpassungen geführt hat, wie sie uns der Bau und die Entwicklungsgeschichte der Trematoden und Cestoden darbieten.

In dieser Ueberzeugung hat Prof. v. Graff auf seinen ausgedehnten Studienreisen des letzten Jahres sein Haupt-Augenmerk auf die parasitischen Turbellarien gerichtet und den diese betreffenden Teil seiner Studien in dieser neuesten Arbeit niedergelegt. Es erschien passend, daneben auch die Rolle der Turbellarien als Wirte darzustellen, und damit die Aufmerksamkeit auf die, in der Literatur meist ganz übersehenen zahlreichen Parasiten derselben zu lenken.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [140

Die Algen der deutschen Nordsee-Inseln

gesammelt und zusammengestellt

von

R. Rassau

Aurich.

Halb-Centurie I.

50 vorzüglich präparirte und sorgfältigst aufgelegte Species von Nordsee-Algen In Carton. 1904.

Preis 40 Mark.

Die ganze Sammlung wird 2 Centurien bilden. — Es kann nur eine ganz beschränkte Anzahl von Exemplaren hergestellt werden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

GENERAL LIBRARY,
U... MICH.
DEC 19 1904

1904. **December** **No. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Ca. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Ce.
Annonces 60 Ca. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

9045 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Volume V. No. 2. Barbados 1904. roy. 8. pg. 99—194 with figures. Mark 4
Cont.: West Indian Fodder Plants. The Date Palm. Sisal Hemp. Anthracnose of Cotton. etc. Vol. V. No. 1. M. 1.

9046 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 31. No. 9. Boston, Oct. 1904. 8. pg. 329—529. 10
Cont.: Clinton, G. P., North American Ustilagineae.

9047 — — Vol. 32. No. 1. Boston, Oct. 1904. 8. pg. 1—24.
Cont.: Proceedings of the annual Meeting, May 4, 1904.
Subscription for the whole volume: M. 25.

9048 **Buenos Aires.** — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Redactores: E. Aguirre, P. N. Arata, A. Gallardo y otros. Tomo 57, entrega 6 y tomo 58, entrega 1: Junio y Julio 1904. Buenos Aires. gr. in-8. pg. 305—352 et 1—48 av. 3 planches.
Cont.: Ameghino, F., Nuevas especies de Mamiferos cretaceos y terciarios de la Republica Argentina, contin. — Hermitte, E., Consideraciones generales sobre los combustibles Argentinos. etc.
Prix de l'année complète (tomes 57 et 58 en 12 fascicules) M. 40.

9049 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 84. Nr. 1. Halle 1904. gr. 4. m. 8 Tafeln. 12.50
Inhalt: Verhoeff, K. W., Ueber vergleichende Morphologie des Kopfes niederer Insekten.

9050 **Langres.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne, paraissant à Langres tous les trois mois. Année 1., No. 1. Juillet à Septembre 1904. Langres. 8. pg. 1—84. 4.20
Sommaire: Royer, E., Monographie des Orchidées de la Haute-Marne. — Cothenet, J., Promenade botanique aux marais de Coiffy. — Fournier, P., Notes sur quelques plantes nouvelles pour la Flore de la Haute-Marne. — Remarque entomologique. etc.

9051 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. 18. Session 1903—1904. Liverpool 1904. 8. 19 and 373 pg. with 15 plates. 24

Digitized by Google

Cont.: Lea, T. S., Weeds of our Fields, Waysides and Towns. — Herdman, W. A., 17. annual Report of the Liverpool Marine Biological Committee and their Biological Station at Port Erin (with a memoir of J. C. Thompson). — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on the Investigations carried on during 1903, in connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at the University of Liverpool and the Sea-Fish Hatchery at Piel near Barrow; containing Arenicola (L. M. B. C. Memoir No. 11 by J. H. Ashworth). — Cussane, M., Gammarus (L. M. B. C. Memoir No. 12).

9052 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 203. Title, contents, index, etc. London 1904. 4. pg. 8 and 421—422. Mark 0.80

Vol. 203, now complete, 430 pg. with 2 plates and figures. M. 22. — Cont.: Lamb, H., Propagation of Tremors over the surface of an elastic Solid. — Mallet, J. W., On the structure of Gold-leaf (with 4 plate). — Pearson, K., Mathematical contributions to the theory of Evolution XII. — Rayleigh, On the acoustic shadow of a Sphere. — Darwin, G. H., On the Integrals of squares of ellipsoidal Surface Harmonic Functions. — Tilden, W. A., Specific Heats of Metals III. — Chree, C., Nature of the relationship between Sun-spot Frequency and Terrestrial Magnetism. — Berkeley, Physical Constants of saturated Solutions. — Greenhill, A. G., Third Elliptic Integral and the Ellipsotomic Problem. — Duddell, W., Resistance and Electromotive Forces of the Electric Arc (with 4 plate). — Harker, J. A., High-Temperature Standards of the National Physical Laboratory. — Garnett, J. C. M., Colours in Metal Glasses and Metallic Films.

9053 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Reihe II. Heft 19. Lübeck 1904. Lex. 8. 103 pg. m. 1 Karte u. 11 Tafeln. 7.20

9054 **Napoli.** — Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli. Serie 5. Volumi IV e V. Napoli 1903—04. 4. 497, 303 e 295 pg. c. 7 tavole e 3 prospetti.

Cont.: Palmeri, P., La chimica e la fisica nella conservazione dei monumenti. — Berlese, A., Sopra una nuova specie di Coccinigliа che attacca la foglie del vino. L'odierna Entomologia agraria. — Rossi, F., La produsione e l'industria dei vini nella provincia di Napoli. — Masoni, U., La quistione della energia idro-elettrica da trasportarsi a Napoli. ecc.

9055 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno 318 (1902). Serie V. Memorie della classe di science fisiche, matematiche e naturali. Volume IX. Roma 1904. 4. 572 pg. c. 15 tavole. 32

Cont.: Marenghi, G., Sulla fina organizzazione della retina. — De Angelis d'Ossat, G., 3. contribuzione allo studio della Fauna paleozoica delle Alpi Carniche. — Dini, U., Sopra una classe di equazioni a derivate parziali di 2. ordine con un numero qualunque di variabili. — Fano, G., Contributo allo studio dei riflessi spinali. — Longo, B., Ricerche sulle Cucurbitaceae e il significato del percorso intercellulare del tubetto pollinico. — Paterno, E., e Cingolani, M., Nuovo processo di disinfezione delle acque potabili. ecc.

9056 **Siena.** — Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena. Serie 4. Volume XV. Dispense 7 e 8. Siena 1903. 8. pg. 361—464 c. figure.

Cont.: Vitali, G., Varietà muscolari dell' avambraccio e della mano. — Grimaldi, S., Sopra l'inversione dello zucchero per azione degli acidi minerali. — Ruffini, A., La fine anatomia del tessuto nervoso in rapporto alla teoria del neurone. ecc.

9057 **Verona.** — Atti e Memorie dell' Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio di Verona. Serie 4. Volume IV (vol. 79 dell'intera collezione). Verona 1904. 8. 23 e 175 pg.

Cont.: Cartolari, G. B., Nuovo Uccello, Cinclus melanogaster. La Euspixia aureola nel Veronese. — Pellegrini, V., Impiego dei concimi chimici nella selvicoltura. Osservazioni pluviometriche, ecc.

9058 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 47 (Quarterly Issue. Vol. II). Part 1. Washington 1904. roy. 8. pg. 1—158 with 19 plates and figures. 10

Cont.: Fowle, F. E., Absorption of water vapor in the infrared Solar Spectrum (with 5 plates). — Ulrich, E. O., and Bassler, R. S., Revision of the paleozoic Bryozoa II (with 9 plates). — Wood, E., On new and old middle devonic Crinoids (with 2 plates). — Hough, W., Kava drinking as practised by the Papuans and Polynesians (with 1 plate). — Duerden, J. E., Recent results on the morphology and development of Coral Polyps. — Dall, W. H., Historical and systematic review of the Frogshells and Tritons. — Burnside, H. W., The Smithsonian Table at the Naples zoological Station (with 2 plates). etc.

9059 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 113. Heft III u. IV: März u. April 1904. Wien. gr. 8. pg. 119—249 m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 2.50

Heft I u. II: Januar u. Februar 1904. m. 4 Karte, 5 Tafeln u. 4 Fig. M. 3.30.

9060 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 113. Heft II u. III: Februar u. März 1904. Wien. gr. 8. pg. 153—242. 1.70

Heft I: Januar 1904. m. 4 Fig. M. 2.30.

Digitized by Google

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

9061 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco. Nos. 18 et 19. Monaco 1904. gr. in-8. av. 1 carte. Mark 1.60

No. 18: Sabrou, L. G, Analyses des échantillons d'eau de mer recueillis pendant la campagne du yacht "Princesse-Alice" en 1903. 9 pg. M. 0,80. — No. 19: Campagne scientifique de la Princesse-Alice (1904). Liste des stations. 29 pg. av. 1 carte. M. 0,80.

Nos. 1—17. 186 pg. av. 3 planches et 24 fig. M. 11.50.

9062 **Campagne scientifique** de la Princesse-Alice (1904). Liste des stations. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 29 pg. av. 1 carte. 0.50

9063 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band IV. Jena 1904. gr. 4. 8 u. 266 pg. m. 4 Abbildungen u. Atlas v. 52 Tafeln (2 colorirt). cart. 120

Inhalt: Schulze, F. E, Hexactinellida.

9064 — Dieselben. Band VI. Jena 1904. gr. 4. 12 u. 344 pg. m. 1 Tafel, 68 Abbildungen u. Kartenskizzen u. Atlas v. 58 Tafeln (20 colorirt). cart. 120

Inhalt: Doflein, F., Brachyura.

9065 — Dieselben. Band VII. Lieferung 6. Jena 1904. gr. 4. pg. 359—408 m. 6 Tafeln. Subscriptionspreis 13

Inhalt: Jurich, B., Stomatopoden.

Band VII. Liefg. 1—4 (soweit erschienen). 1903—04. 342 pg. m. 22 Tafeln (5 color.) u. Abbild. Subscriptionspreis M. 56.50, Einzelpreis M. 70. — Ferner bisher erschienen: Band I u. III. 1902—03. 425 u. 273 pg. m. 40 Tafeln (5 color.) u. Abbild. u. Atlas v. 66 Karten u. Tafeln. M. 195.50. — Band V. Liefg. 1. 1903. 60 pg. m. 8 Tafeln (7 color.) u. 8 Abbild. Subscriptionspr. M. 17, Einzelpr. M. 20.

9066 **Lloyd, F. E., and Bigelow, M. A.**, The Teaching of Biology in Secondary School. London 1904. 8. 8 and 494 pg. 6.50

9067 **Mondo Sotterraneo.** — Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni carsici. Direttore: F. Musoni. Anno I. No. 1: Luglio 1904. Udine. 8. pg. 1—24 c. figure.

Cont.: Musoni, F., Sullo stato attuale degli studi speleologici in Italia. — Marinelli, O., Gli sprofondi della pianura Pontina. — Feruglio, G., La Spelaeosphaeroma Julium, nuovo Isopode cavernicolo. — Fratini, G., Grotte e voragini nel Bellunese. ecc.

Prezzo dell' anno completo M. 4.

9068 **Vermorel, V.**, Manuale del repertorio bibliografico delle Scienze Agricole, secondo la classificazione decimale. Edizione Italiana da A. Marescalchi. Casale Monferrato 1904. 12. 254 pg. 2.50

9069 **Vorträge und Abhandlungen**, Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 13. Brackwede 1904. 8. m. 2 Abbildungen. 1

Inhalt: Jacobi, A., Die Bedeutung der Farben im Thierreiche.

Heft 1—11 (soweit bisher erschienen). 1901—04. m. 1 Bildniss, 1 Facsimile u. Abbild. M. 14.25.

9070 **Wallace, A. J.**, Des Menschen Stellung im Weltall. Studie über die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung in der Frage nach der Einzahl u. Mehrzahl der Welten. Deutsche Ausgabe von F. Heinemann. 2. Auflage. Berlin 1904. 4. 8 u. 306 pg. m. 2 Sternkarten u. 8 Diagrammen. 8

Verbesserung der Anzeige Nr. 8151.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Albatross-Expedition, in charge of A. Agassiz (West Coasts of Mexico, Central and South America and Galapagos Islands). XXX. The Sponges — see Wilson — nr. 9152.

9071 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere), bearbeitet von O. Seeliger. Lieferung 48—52. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 753—832 m. 2 colorirten Tafeln u. 17 Abbildungen. Jede Liefg. 1.50

9072 **Marshall, W.**, Die Thiere der Erde. (3 Bände in 50 Lieferungen.) Stuttgart 1904. 4. m. 25 Farbendrucktafeln u. ca. 1000 Abbildungen. — Liefg. 40—45: pg. 145—264 (v. Band III) m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 0.80

Band I u. II. 1903—04. 333 u. 324 pg. m. 45 Farbendrucktafeln u. 663 Abbild. Leinenband. M. 24.

9073 **Matschie, P.**, Bilder aus dem Thierleben. Sammlung von Schilderungen aus der Thierwelt aller Erdtheile. Stuttgart 1904. 4. m. 1 Farbendrucktafel u. Abbildungen. — Lieferung 22—30: pg. 4 u. 337—476 m. 1 Farbendrucktafel. Jede Liefg. 0.50

Das jetzt vollständige Werk, 480 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 482 Abbild. M. 15.

Digitized by Google

9074 **Nathusius, S. v.**, Atlas der Rassen und Formen unserer Hausthiere. (6 Serien.) Serie III: Schweine-, Schaf- u. Ziegenrassen. Stuttgart 1904. 24 Lichtdrucktafeln in-qu. 4. m. Text (24 pg.) in-gr. 8. In Mappe. Mark 6.50
Serie I u. II (Pferde- u. Rinderrassen). 52 Tafeln m. 51 pg. Text. In Mappen. M. 13. — Serie IV wird enthalten: Geflügelrassen, Serie V: Hunderassen, Serie VI: Verschiedenheit der Form, verursacht durch Geschlecht, Aufzucht etc.

9075 **Waterhouse, C. O.**, Supplementary List of Generic Names. London 1904. 8. 8 pg. 1.50
Supplement to: Index Zoologicus; alphabetical list of names of genera and subgenera for use in Zoology as recorded in the "Zoolog. Record" 1880—1900, compiled by Waterhouse. 1902. 433 pg. cloth. M. 21.

9076 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business. 1904. Vol. II. part 4, containing Papers read in May and June. London, Oct. 1904. roy. 8. pg. 4—476 with 42 plates (3 coloured), and Abstracts of the Proceedings nr. 7—9 (pg. 4—40). 42.50
1904. Vol. I. 534 pg. with 35 plates (16 coloured) and fig. M. 25.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Almondo, A., Sulla natura e costituzione delle Sostanze albuminoidi — vedi no. 9278.

9077 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: L. F. Barker, S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Volume III. No. 4. Baltimore, September 1904. roy. 8. pg. 5 and 349—538 with 8 plates and 78 figures.
Cont.: Harper, E. H., Fertilization and early development of the Pigeon's egg (with 4 plates). — Wilder, H. H., Duplicate Twins and double Monsters (with 2 plates). — Sampson, L. V., Contribution to the embryology of Hylodes martinicensis (with 2 plates). — Lewis, W. H, Experimental studies on the development of the eye in Amphibia I.
Volume III, now complete, 543 pg. with 38 plates and 145 fig. M. 28 (to subscribers).

9078 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1904. Physiologische Abtheilung. Supplementband. 4. Hälfte. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 4—240 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 84 Figuren. 14
Inhalt: Brünig, K., Ueber musculöse Verbindungen zwischen Vorkammer u. Kammer bei verschiedenen Wirbeltierherzen (m. 4 Tfn.). — Kostin, S., Zur Frage nach Entstehen des normalen Athemrhythmus (m. 3 Tfn.). — Kahn, R. H., Ueber die Erwärmung des Carotidenblutes. — Brandenburg, K., Ueber die Eigenschaft des Digitalin, beim Froschherzen die selbstständige Erzeugung von Bewegungsreizen an der Grenze von Vorhöfen u. Kammern anzuregen (m. 2 Tfn.). etc.

9079 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 64. Heft IV. Bonn 1904. gr. 8. 4 u. 575—693 pg. m. 9 Tafeln (5 colorirt) u. 8 Figuren. 12
Inhalt: Rubaschkin, W., Studien über Neuroglia (m. 4 Tfn.). — Meyburg, H., Zur Kenntniss des Stadiums der „primären in toto concentrischen" Knochenbildung. — Ramon, K., Ueber die „Geruchsknospen" (m. 4 Tf.) — Rabl, H., Ueber die Entwicklung des Tubentrichters u. seine Beziehungen zum Bauchfell bei Salamandra maculosa (m. 4 Tfn.). etc.
Band 64, jetzt vollständig, 697 pg. m. 40 Tafeln (16 color.) u. 42 Fig. M. 65.

9080 **Beiträge** zur wissenschaftlichen Medicin und Chemie. Festschrift zu Ehren des 60. Geburtstages von E. Salkowski. Berlin 1904. Lex. 8. 7 u. 480 pg. m. 1 Bildniss, 2 Tafeln u. Abbildungen. 12

9081 **Carpani, P.**, Trasformazione degli Alcaloidi nell' organismo e nella putreficazione. Torino 1904. 4. 24 pg.

9082 **Dekhuyzen, M. C.**, Ein isotonisches Fixirmittel für Bergen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 8 pg. 0.50

9083 **Eichler, C.**, Ueber Symbiose. Arnstadt 1904. 4. 6 pg.

9084 **Fischer, J.**, Vergleichend anatomische und histologische Untersuchungen über den Nervus sympathicus einiger Thiere, insbesondere der Katze und der Ziege. Zürich 1904. 8. 132 pg. m. 4 Tafeln. 4

9085 **Gineste, C.**, L'Organogénèse et l'Histogénèse au point de vue phylogénique. Bordeaux (Bull. Soc. scient. Arcachon) 1904. gr. in-8. 84 pg. av. 63 figures.

9086 **Heidenhain, M.**, Die allgemeine Anleitung der Oberflächenkräfte und die Anwendung der Theorie der Oberflächenspannung auf die Selbstordnung sich berührender Furchungszellen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 120 pg. m. 17 Abbildungen.

9087 **Hirsch, C.**, Untersuchungen über die Pigmentirung der Netzhaut. Berlin 1904. Lex. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Abbildungen. 3

Digitized by Google

9088 **Hunter, G. W., and Valentine, M. C.,** Laboratory Manual of Biology. New York 1904. 8. 12 and 215 pg. with figures. cloth. Mark 2.50

9089 **Jacobi, A.,** Die Bedeutung der Farben im Thierreiche. Brackwede 1904. 8. m. 2 Abbildungen. 1

9090 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XX. Heft 4. Jena 1904. gr. 8. pg. 4 u. 499—676 m. 11 Tafeln u. 2 Abbildungen. 20

Inhalt: Doegener, P., Entwicklung des Darmcanals der Insecten während der Metamorphose. Band XX, jetzt vollständig, 680 pg. m. 43 Tafeln (11 colorirt) u. 49 Abbild. M. 78.

9091 **Imhof, A.,** Weitere Studien über den Hämoglobingehalt der Muskeln, mit besonderer Berücksichtigung im Freien lebender wilder Thiere. Würzburg 1903. 8. 19 pg. 1.20

9092 **Ishikuro, K.,** Ueber die Becherzellen in der Conjunctiva. Jena 1903. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Mc Weeney, E. J., On the cases of Carbon Monoxide Asphyxiation occurred in Dublin — see nr. 9304.

9093 **Nagochi, H.,** Action of Snake-venom upon cold-blooded Animals. Washington 1904. 8. 16 pg. 1.50

9094 **Oppel, A.,** Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit Ballowitz, Braus, Krause u. a. Theil V: Die Parietalorgane, von F. K. Studnicka. Jena 1904. gr. 8. 6 u. 254 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 134 Abbildungen. 8

Theil I—IV — siehe Nr. 5069.

9095 **Reese, A. M.,** Introduction to Vertebrate Embryology. Based on the study of the Frog and the Chick. New York 1904. 8. 17 and 291 pg. with illustrations. cloth. 7

9096 **Schenck, M.,** Neue Experimente zur Frage der Hirnregeneration. Würzburg 1903. 8. 89 pg. 2

9097 **Stöhr, P.,** Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen, mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 11., verbesserte Auflage. Jena 1905. gr. 8. 13 u. 436 pg. m. 352 z. Th. farbigen Abbildungen. 8

Strauss, E., Studien über die Albuminoide — siehe Nr. 9313.

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 9318.

Homo.

9098 **Amtmann, J.,** Untersuchungen über frühmittelalterliche und moderne Schädel aus Pfünz bei Eichstätt. München 1903. 4. 52 pg. 3

9099 **Eisén, E.,** Account of the Indians of the Santa Barbara Islands in California. Prague (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. roy. 8. 30 pg. 0.60

9100 **Matiegka, H.,** Ueber Schädel und Skelette von Santa Rosa (Santa-Barbara-Archipel bei Californien). Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 123 pg. m. 3 Tabellen. 2

9101 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (20 Lieferungen.) Leipzig 1904. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 710 Abbildungen. — Liefg. 2—6: pg. 97—576. Jede Liefg. 1.50

9102 **Schetelig, H.,** Fortegnelse over de til Bergens Museum i aarene 1898—1900 indkomne Sager aeldre end Reformationen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 64 pg. m. 14 Abbildungen. 2.50

9103 **Stratz, H.,** Naturgeschichte des Menschen. Grundriss der somatischen Anthropologie. Stuttgart 1904. gr. 8. 16 u. 408 pg. m. 5 farbigen Tafeln u. 342 theils farbigen Abbildungen. 16

Wallace, A. J., Des Menschen Stellung im Weltall — siehe Nr. 9070.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Das Australier-Becken

von Dr. **B. Scharlau.**

(Aus: Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden, Bd. X, 1902—3.)

33 Seiten, Imp.-4. mit 1 Abbildung im Text und 1 Tafel in Lichtdruck.

Preis 5 Mark.

Der Arbeit liegt das stattliche Material von 61 Becken (wovon 22 im Dresdener Museum) zu Grunde.

Digitized by Google

Mammalia.

9404 **Backmund, K.**, Entwicklung der Haare und Schweissdrüsen der Katze. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 69 pg. m. 4 colorirten Tafeln.

9405 **Eerelman, O., und Schoenbeck, R.**, Pferderassen. Berlin 1904. Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. — Lieferung 5—7: 12 Tafeln m. 36 pg. Text. Jede Liefg. Mark 24

9406 **Hübschmann, P.**, Untersuchungen über die Medulla oblongata von Dasypus villosus. Würzburg 1903. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 1.50

9407 **Illing, G.**, Vergleichende makroskopische und mikroskopische Untersuchungen über die submaxillaren Speicheldrüsen der Haussäugethiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 142 pg. m. 4 Tafeln.

Lillie, F. R., Laboratory Outlines for the Study of the Embryology of the little Pig — see nr. 9416.

9408 **Michelet, J.**, Les Chats. Avec introduction et notes par G. Monod. Paris 1904. 8. 35 et 345 pg. 3

9409 **Müller, C.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Prostata der Haussäugethiere mit Einschluss der Prostata von Reh, Hirsch und Wildschwein. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1904. gr. 8. 46 pg. m. 5 Tafeln.

Nathusius, S. v., Atlas der Schweine-, Schaf- und Ziegenrassen — siehe Nr. 9074.

9410 **Pocock, R. J.**, The Cape-Colony Quaggas. (London, Ann. N. H.) 1904. 8. 16 pg. with 2 plates. 2.70

9411 **Rörig, G.**, Wandtafel schädlicher Nagethiere. Stuttgart 1904. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Erläuterungen. In Mappe. 2.60

9412 **Strebel, R.**, Die Deutschen Hunde und ihre Abstammung. (2 Bände in 25 Lieferungen.) München 1904. gr. 4. m. 29 Tafeln (25 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 40—43: pg. 4 u. 225—343 (v. Band I) m. 3 Tafeln (1 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Band I, jetzt vollständig, 347 pg. m. 15 Tafeln (meist in Farbendruck) u. Abbild. M. 13.

9413 **Taylor, J.**, Beavers, their Ways and other Sketches. Washington 1904. 8. 176 pg. with illustrations. cloth. 5

Aves.

9414 **Hoffmann, R.**, Guide to the Birds of New England and Eastern New York. Boston 1904. 8. with plates. cloth. 7.50

Field edition in-12. bound in flexible leather. M. 10.

9415 The **Ibis.** Quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. Series 8. No. 16 (Volume IV, part 4). London, October 1904. 8. pg. 37 and 485—700 with 5 coloured plates. Each number 8.50

Cont.: Dresser, H. E., On some rare or unfigured eggs of Palaearctic Birds (with 1 plate). — Clarke, S. R., Field-notes on Birds obtained or observed at Bloemfontein, O. R. C., and Ingogo, Natal, 1901 and 1902. — Nicoll, M. J., On a collection of Birds made during the cruise of the "Valhalla" in the West Indies (with 1 plate). — Sharpe, R. B., Further collections of Birds from the Efulen District of Camaroon II (with 1 plate). etc.

Vol. IV (1904), now complete, 738 pg. with 12 coloured plates. M. 33.

9416 **Lillie, F. R.**, Laboratory Outlines for the Study of the Embryology of the Chick and the litle Pig. Chicago 1904. 12. 46 pg. 1.50

9417 **Mathews, F.**, Field-book of wild Birds and their Music. New York 1904. 8. 35 and 262 pg. cloth. 10

9418 **Prütz, G.**, Die Arten der Kropftauben (Columbae strumosae), ihre Naturgeschichte, Züchtung und Pflege. Berlin 1904. gr. 8. 8 u. 80 pg. m. 13 Tafeln. Leinenband. 3.50

9419 **Reed, C. A.**, North American Birds Eggs. Containing the eggs of nearly every species of North American Birds. Rochester, N. Y., 1904. 8. 9 and 356 pg. with illustrations, partly colored. cloth. 12.50

9420 **Schmid, G.**, De Luscinia quae est apud veteres. Petropoli 1904. 8. 23 pg.

9421 **v. Tschusi zu Schmidhoffen, V.**, Ornithologische Literatur Oesterreich-Ungarns und des Okkupationsgebietes 1902. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges. 1904.) 8. 21 pg. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ausschliesslich von uns zu beziehen:

Salvadori, T., Ornitologia della Papuasia e delle Molucche. 3 volumi con 3 supplementi (Opera completa). 1880—94. in-4. gr. — Preis 140 Mark.

Digitized by Google

Amphibia.

9122 **Gerhartz, H.**, Anatomie und Secretionsvorgänge von Samenblase und Harnleiter der Batrachier. Bonn 1904. 8. 25 pg. Mark 1.50

9123 **Kühn, C.**, Weiterer Beitrag zur Kenntniss des Nervenverlaufs in der Rückenhaut von Rana fusca. Rostock 1904. 8. 24 pg. m. 18 Figuren. 1.50

Pisces.

9124 **Dekhuyzen, M. C.**, Ergebnisse von osmotischen Studien, namentlich bei Knochenfischen, an der biologischen Station des Bergenser Museums. (Bergen. Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 7 pg. 0.60

9125 **Gierse, A.**, Untersuchungen über das Gehirn und die Kopfnerven von Cyclothone acclinidens. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1904. gr. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt). 7

9126 **Gill, T.**, Labracinus the proper name for the Fish genus Cichlops. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1904.) 8. 1 pg. 0.50

9127 — Note on the genus Prionurus or Acanthocaulos. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1904.) 8. 1 pg. 0.50

9128 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, Description of a new species of Fish (Apogon Evermanni) from the Hawaiian Islands, with notes on other species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 4 pg. 1

Mollusca (et Molluscoidea).

9129 **Römer, O.**, Untersuchungen über den feineren Bau einiger Muschelschalen. Rostock 1903. 8. 88 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 2.50

9130 **Seeliger, O.**, Die Tunicata (Manteltbiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1904. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 48—52: pg. 753—832 m. 2 color. Tafeln u. 17 Abbild. Jede Liefg. 1.50

Insecta.

9131 **Bargagli, P.**, Notizie sommarie sopra alcuni Insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea. Firenze (Bull. Soc. Tosc. Orticolt.) 1904. in-8. gr. 9 pg. 1.50

9132 **Cobelli, R.**, Contribuzioni alla Cicadologia del Trentino. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges. 1904.) 8. 3 pg. 0.50

9133 **Comstock, J. H. and A. B.**, How to know the Butterflies. New York 1904. 8. 344 pg. cloth. 11.50

9134 **Deegener, P.**, Die Entwicklung des Darmkanales der Insecten während der Metamorphose. (Jena, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 178 pg. m. 11 Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen. 20

9135 **Deegener, P., und Schaposchnikow, C.**, Das Duftorgan von Phassus Schamyl Chr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren.

9136 **Krulikowsky, L.**, Vorläufige lepidopterologische Mittheilungen (zur Fauna Russlands). (Russisch.) I—VIII. (St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross. 1901—03.) 8. 34 pg. 2

9137 — Lepidopteren, gesammelt 1901—1903 im Kreise Urschum des Gouvernements Wjatka. (Russisch.) (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross. 1902—04.) 8. 15 pg. 1.20

9138 — Ueber Lepidopteren des westlichen Sibirien. (Russisch.) (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross. 1903.) 8. 4 pg. 0.50

9139 — Materialien zur Schmetterlingsfauna Russlands. VII—X. (Microlepidoptera des Gouvernements Wjatka. Lepidoptera des Gouvernements Ufa etc.) (Russisch.) Moskau (Bull. Soc. Nat.) 1904. gr. 8. 28 pg. mit 1 colorirten Tafel. 2
I—VI. 1900. 31 pg. m. 1 color. Tafel. M. 2.50.

9140 **Leinemann, K.**, Ueber die Zahl der Facetten in den zusammengesetzten Augen der Coleopteren. Münster 1904. 8. 64 pg. 2

Pandiani, A. I Fiori e gli Insetti — vedi no. 9178.

9141 **Ricardo, G.**, On the smaller genera of Tabaninae in the British Museum Collection. (London, Ann. N. H.) 1904. 8. 24 pg. 2

Digitized by Google

9142 **Verhoeff, K. W.**, Ueber vergleichende Morphologie des Kopfes niederer Insekten, mit besonderer Berücksichtigung der Dermapteren und Thysanuren, nebst biologisch-physiologischen Beiträgen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1904. gr. 4. m. 8 Tafeln. Mark 12.50

9143 **Voss, F.**, Ueber den Thorax von Gryllus domesticus, mit besonderer Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Theil I: Das Skelett. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 87 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 8 Figuren.

9144 **Wasmann, E.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Paussiden, mit biologischen und phylogenetischen Bemerkungen. (142. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Leiden, Notes Mus.) 1904. 8. 82 pg. m. 6 Tafeln.

Crustacea.

9145 **Doflein, F.**, Die Brachyura der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. (I: Systematischer u. faunistischer Theil; II: Biologischer Theil; III: Thiergeographischer Theil.) Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 42 u. 344 pg. m. 1 Tafel, 68 Abbildungen u. Kartenskizzen u. Atlas v. 58 Tafeln (20 colorirt). cart. 120

9146 **Jurich, B.**, Die Stomatopoden der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 50 pg. m. 6 Tafeln.

9147 **Sars, G. O.**, Description of Paracartia Grani G. O. Sars, a peculiar Calanoid occurring in some of the Oyster-beds in Western Norway. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. roy. 8. 16 pg. with 4 plates. 2

Vermes, Coelenterata.

9148 **Graff, L. v.**, Marine Turbellarien Orotavas und der Küsten Europas. Ergebnisse einiger in den Jahren 1902 u. 1903 unternommenen Studienreisen. Theil I: Einleitung u. Acoela. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 55 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. 4

9149 **Grieg, J. A.**, Echinodermen, von dem Norwegischen Fischereidampfer „Michael Sars" in den Jahren 1900—03 gesammelt. Theil II: Crinoidea. (Bergen, Mus. Aarb.) 1904. gr. 8. 89 pg. m. 3 Figuren. 3
Theil I (Ophiuroidea). 45 pg. m. 4 Fig. M. 3.

9150 **Jordan, H.**, Die physiologische Morphologie der Verdauungsorgane bei Aphrodite aculeata. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 25 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel in-4.

9151 **Schulze, T. E.**, Die Hexactinellida der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. (Systematik; Morphologie; geographische Verbreitung.) Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 8 u. 266 pg. m. 4 Figuren u. Atlas v. 52 Tafeln (2 colorirt). cart. 120

9152 **Wilson, H. V.**, The Sponges collected on an Exploration of the West Coasts of Mexico, Central- and South-America and of the Galapagos Islands, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross during 1891. Cambridge Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1904. roy. 4. 164 pg. with 26 plates. 36

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die geographische Verbreitung der Oligochaeten

von Dr. W. Michaelsen in Hamburg.

Ein Band in gross-Lexicon-Octav, VI und 486 Seiten mit 11 Karten. 1903.

Preis 12 Mark.

Früher erschien von demselben Verfasser in unserem Verlage das folgende umfassende Werk über die Systematik der Oligochaeten:

Das Tierreich

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Herausgegeben von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Lieferung 10. **Oligochaeta** bearbeitet von **W. Michaelsen.**

Ein starker Band von XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. Gross-Lexicon-Octav.

October 1900. — Preis 35 Mark.

Digitized by Google

Botanik.

Allgemeines.

9153 **Beille, L.**, Précis de Botanique pharmaceutique. Tome I. Lyon 1904. 12. 596 pg. av. 14 planches coloriées et 375 figures. Mark 5

Correction de l'annonce no. 3254.

9154 **Brown, E.**, Legal and customary weights per bushel of Seeds. Botanical investigations and experiments. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 10 pg. 0.5

9155 **Fairchild, D. G.**, The cultivation of the Australian Wattle (Acacia mollissima). Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 7 pg. with 3 plates. 1

9156 **Griffiths, D.**, Range Investigations in Arizona. Grass and Forage Plants Investigations. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 62 pg. with 10 plates. 1.50

9157 **Hemmann, A. R.**, Die Mischung von Fichte (Picea excelsa Lk.) und Kiefer (Pinus silvestris L.) in Deutschland. Eine waldbauliche Studie. Giessen 1903. 8. 48 pg. 1.50

9158 **Hume, H. H.**, Citrus Fruits and their Culture. Jacksonville, Fla., 1904. 8. 573 pg. with illustrations. cloth. 13

9159 **Joseph, Erzherzog von Oesterreich, und Margarete Clementine, Fürstin von Thurn und Taxis**, Atlas der Heilpflanzen. Enthaltend sämmtliche in Kneipp's Schriften vorkommende Heilpflanzen. (In 60 Lieferungen.) Regensburg 1904. 8. 230 Farbendrucktafeln m. Text. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0.50

9160 **Kapelkin, W., und Fleroff, A.**, Lehrbuch der Botanik für Gymnasien und Realschulen. Theil I. Phanerogamen und Morphologie. (Russisch.) Moskau 1905. 8. 9 und 98 pg. mit 83 Abbildungen. 2

9161 **Lehmann, O.**, Die Schulgärten an den Volksschulen der Stadt Dresden im Jahre 1903. Dresden (Jahresver. Naturk.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tabelle. 0.50

9162 **Linné.** — Kjellman, F. R., Linnéminnen i Uppsala botaniska Trädgard. Kritisk undersökning. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen. 1.60

9163 **Marco, C.**, Piccolo Dizionario botanico. Varallo 1904. 8. 651 pg. 6

9164 **Moser, L. K.**, Verzeichniss der Pflanzenarten des k. k. Hofgartens von Miramar. Triest 1903. 8. 20 pg.

9165 **Weber, J.**, Holzmassenermittelungen am stehenden Stamm auf Grund photographischer Aufnahmen. Giessen 1903. 8. 37 pg. m. 8 Tabellen, 4 Tafeln u. 2 Figuren. 2.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bargagli, P., Notizie sommarie sopra alcuni Insetti abitatori dei semi, frutti e legnami della Colonia Eritrea — vedi no. 9131.

9166 **Boletin** de la Comisión de Parasitologia agricola, redactado por A. L. Herrera. Tomo II. nr. 5: La plaga del Cafeto en el Estado de Oaxaca. Mexico 1904. 8. pg. 207—276 con 8 laminas. 4

Tome II. Nos. 1—5. av. 30 planches. M. 17. — Tome I (1900—02). 475 pg. av. 59 planches (4 coloriées). M. 36.

9167 **Bott, F.**, Ueber den Bau der Schlehkrüppel. Würzburg 1904. 8. 69 pg. m. 22 Tabellen. 2

9168 **Burns, G. P.**, Heterophylly in Proserpinaca palustris L. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 9 pg. with 1 plate.

9169 **Carleton, M. A., and Chamberlain, J. S.**, The commercial states of Durum (hard) Wheat. Vegetable pathological and physiological investigations. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1904. 8. 70 pg. with 5 plates. 1.50

9170 **Comision de Parasitologia Agricola.** Circular nr. 9: Maxwell-Lefroy, H., El Barreno (Diatraea saccharalis) de la Caña de Azucar. Mexico 1904. 8. 39 pg. con 10 figuras. 1.50

Eichler, C., Ueber Symbiose — siehe Nr. 9083.

9171 **Faber, F. C. v.**, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Cypripedilinae. Heidelberg 1904. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln.

9172 **Gallardo, A.**, Notas de Teratologia vegetal. Buenos Aires (An. Mus. Nat.) 1903. gr. 8. 13 pg. 1.50

9173 — Maiz clorantico. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1904. gr. in-8. 13 pg. con 4 figuras. 1.50

Digitized by Google

9174 **Gerlach, L.**, Ueber die Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Beitrag zur Pflanzenmorphologie. Kiel 1904. 8. 55 pg. Mark 1.60

Gineste, C., L'Organogénèse et l'Histogénèse au point de vue phylogénique — voir no. 9085.

9175 **Keller, H.**, Ueber den Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Kiel 1904. 8. 60 pg. 1.80

9176 **Nemec, B.**, Ueber ungeschlechtliche Kernverschmelzungen. Mittheilung 4. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 14 pg. 0.40

Mittheil. 1—3. 1903-04. 6, 9 u. 11 pg. M. 0.90.

9177 **Osterhout, W. J. V.**, Contributions to Cytological Technique. Berkeley (Publ. Univ. Calif.) 1904. Imp.-8. 18 pg. with 5 figures. 1.50

9178 **Pandiani, A.**, I Fiori e gli Insetti; osservazioni di staurogamia vegetale fatte sulla Flora dei dintorni di Genova. Genova 1904. 8. 100 pg. c. figure.

9179 **Viala, P., et Pacottet, P.**, Recherches sur les maladies de la Vigne. I e II: Anthracnose. Black-Rot. Paris (Revue Viticult.) 1904. gr. in-8. 16 et 17 pg. av. planches et figures.

Phanerogamae.

9180 **Braecklein, A.**, Die Orchideen und ihre Kultur im Zimmer. Frankfurt a. O. 1904. gr. 8. 6 u. 100 pg. m. 50 Abbildungen. Leinenband. 3

9181 **Brotherston, R. P., and Smith, M. R.**, Book of the Carnation. New York 1904. 8. 10 and 95 pg. with illustrations. cloth. 5

9182 **Domin, K.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Potentillaarten. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 0.60

Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Potentillaarten. 1903. 47 pg. m. 1 Tafel. M. 1.

9183 **Erickson, J.**, Tvänne för Sveriges Flora nya Violahybrider, Viola uliginosa Bess. × canina L., och Viola uliginosa Bess. × Riviniana Rehb. (Lund., Bot. Not. 1904.) 8. 6 pg. 0.40

9184 **Fleroff, A.**, Trapa natans im Gouvernement Wladimir. (Russisch.) St. Peterburg 1904.) 8. 7 pg. 0.50

9185 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1904. gr. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 14: 4 Tafeln m. 5 pg. Text. Jede Liefg 4

Band I—IV. 1901—04. 48 color. Tafeln m. Text. M. 52.

9186 **Smith, E. D.**, Chrysanthemum Manual. Adrian, Mich, 1904. 8. 78 pg. with illustrations. 1.50

Cryptogamae.

9187 **Baas, K. H.**, Ueber Bacillus pseudanthracis. Strassburg 1903. 8. 20 pg. 1.80

9188 **Clinton, G. P.**, North American Ustilagineae. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) Oct. 1904. 8. 201 pg. 1.0

9189 **Duggar, B. M.**, The cultivation of Mushrooms. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1904. 8. 24 pg. with 10 figures. 1

9190 **Eastman, H.**, New England Ferns and their common Allies. Boston 1904. 8. 19 and 161 pg. with illustrations. cloth. 6

9191 **Ford, S. O.**, The Anatomy of Psilotum triquetrum. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4.

9192 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Landwirthe, Pharmaceuten u. s. w. Herausgegeben v. F. Lafar. 2., wesentlich erweiterte Auflage von des Herausgebers „Technische Mykologie". (5 Bände.) Jena 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 8: pg. 161—320 (v. Band I) m. 44 Figuren. Jede Liefg. 4

Liefg. 1 u. 2 — siehe Nr. 8610.

9193 **Horn, L.**, Experimentelle Entwicklungsänderungen bei Achlya polyandra de Bary. Halle 1904. 8. 39 pg. m. 21 Figuren. 2

9194 **Kita, T.**, Ueber die Mikroorganismen und Zersetzung des gekochten Reises. Leipzig 1903. 8. 57 pg. 2

9195 **Lang, E.**, Beiträge zur Anatomie der Krustenflechten. Würzburg 1903. 8. 80 pg. m. 43 Figuren. 1.80

Digitized by Google

9196 **Lang, W. H.**, On a Prothallus provisionally referred to Psilotum. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.
9197 **Marubbi, G.**, I Microorganismi del pane normale e del pane alterato e la loro azione sull'organismo. Parma 1904. 8. 63 pg.
9198 **Meier, O.**, Ueber das Wachsthum der Tuberkelbacillen auf vegetabilischen Nährböden. Freiburg 1903. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2.50
9199 **Müller, M.**, Ueber das Wachsthum und die Lebensthätigkeit von Bacterien, sowie den Ablauf fermentativer Processe bei niederer Temperatur unter specieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Giessen 1903. 8. 74 pg. 2
9200 **Porsild, M. P., og Simmons, H. G.**, Om Faeröernes Havalgevegetation og dens oprindelse. (Lund, Bot. Not. 1904.) 8. 88 pg. 3
9201 **Prescott, S. C., and Winslow, C. E.**, Elements of Water Bacteriology. New York 1904. 8. 10 and 162 pg. cloth. 6.50
9202 **Schulte, F.**, Zur Anatomie der Flechtengattung Usnea. Leipzig (Beih. Bot. Centralbl.) 1904. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen. 2.50
9203 **Trow, A. H.**, On Fertilization in the Saprolegniaceae. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 29 pg. with 3 plates in-4.
9204 **Vaupel, F.**, Beiträge zur Kenntniss einiger Bryophyten. München 1903. 8. 29 pg. 2
9205 **Wolff, J. J.**, Cytological Studies on Nemalion. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 24 pg. with 2 plates and 1 figure.
9206 **Wyss, O.**, Ueber einen neuen anaëroben pathogenen Bacillus. Beitrag zur Aetiologie der akuten Osteomyelitis. Basel 1904. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln. 2

Florae.

9207 **Abrams, Le Roy**, Flora of Los Angeles and Vicinity. Stanford, Cal., 1904. 12. 11 and 474 pg. cloth. 10
9208 **Birger, S.**, Vegetationen och Floran i Pajala Socken med Muonio Kapellag i arktiska Norrbotten. Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 117 pg. m. 5 Karten, 2 Tafeln u. 1 Figur. 4.50
9209 **Domin, K.**, Dritter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 84 pg. m. 1 Tafel. 1.20
1. u. 2. Beitrag. 1902—03. 16 u. 52 pg. M. 1.30.
9210 **Engler, A.**, Plants of the northern Temperate Zone in their Transition to the High Mountains of Tropical Africa. (London, Annals Bot.) 1904. roy. 8. 18 pg.
9211 **Fleroff, A.**, Pflanzengeographische Skizzen. III. Vegetation des Kreises Rostow, Gouv. Jaroslawl. (Russisch.) (St. Petersburg 1904.) gr. 8. 26 pg. m. 7 Abbildungen. 2
9212 — Anleitung zum Pflanzen-Sammeln und zum Vegetation-Studium des Gouvernement Kaluga. (Russisch.) Kaluga 1904. 12. 39 pg. 0.70
9213 — Bericht über pflanzengeographische Untersuchungen in Mittel-Russland. (Russisch.) (St. Petersburg 1904.) gr. 8. 6 pg. 0.50
9214 — Mittel-Russlands Wiesenvegetation. (Russisch.) Moskau 1903. kl. 8. 26 u. 159 pg. mit 38 Abbildungen. 1.50
9215 **Frickinger, E.**, Die Gefässpflanzen des Rieses. Beitrag zur pflanzengeographischen Durchforschung Süddeutschlands. Erlangen 1904. 8. 53 pg. m. 1 Karte. 2
9216 **Lloyd, F. E.**, Syllabus of a Course of six Lectures on the Vegetation of the Earth. New York 1904. 8. 8 pg. 0.60
9217 **Newhall, C. S.**, Trees and Shrubs of Northeastern America. 2 volumes. New York 1904. 8. 250 and 249 pg. with illustrations. cloth. 10
9218 **Schube, T.**, Flora von Schlesien Preussischen und Oesterreichischen Antheils. Breslau 1904. 8. Leinenband. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Landschafts- und Vegetations-Bilder
aus den Tropen Süd-Amerikas.
Nach der Natur gezeichnet von Prof. **F. Bellermann**
erläutert von **Hermann Karsten.**
24 Tafeln in gross-Quart, nach den Originalzeichnungen in Lichtdruck ausgeführt,
mit Text von 4 Seiten. In Mappe.
Preis 16 Mark.

Digitized by Google

Palaeontologie.

9219 **Pereira da Costa, F. A.** — Mollusques tertiaires du Portugal. Planches de Céphalopodes, Gastéropodes et Pélécypodes laissées par F. A. Pereira da Costa. Accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique par G. F. Dolfus, J. C. Berkeley-Cotter et J. P. Gomes. Lisbonne 1903—04. gr. in-4. 9 et 48 pg. avec portrait et 28 planches avec explication. Mark 26

9220 **Squinabol, S.**, Radiolarie cretacee degli Euganei. Padova 1904. 8. 96 pg. c. 10 tavole. 8

Geologie.

9221 **Barvir, H.**, Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neu-Knin und Stechovic in Böhmen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 70 pg. m. 3 Abbildungen. 1

9222 **Esch, E., Solger, F., Oppenheim, M., und Jaeckel, O.**, Beiträge zur Geologie von Kamerun. Herausgegeben im Auftrage der Kolonialabtheilung des Auswärtigen Amtes in Berlin. Stuttgart 1904. gr. 8. m. 1 Karte, 1 Panorama, 9 Tafeln u. 83 Abbildungen. 8

9223 **Lang, L.**, Beitrag zur Kenntniss der Erzlagerstätte am Schauinsland. Freiburg 1903. gr. 8. 44 pg. m. 1 Karte u. 7 Figuren. 2

9224 **Meyer, E.**, Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Werther. Göttingen 1903. 8. 35 pg. 1.50

Reuber, O., Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze — siehe Nr. 9229.

9225 **Schucht, F.**, Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Rostock 1903. 8. 80 pg. m. 1 Karte. 2

9226 **Studio geologico-minerario** sui giacimenti d'Antracite nelle Alpi Occidentali Italiane. Pubblicato per cura del R. Ufficio Geologico. 7 memorie di autori diversi precedute da una introduzione con sintesi del lavoro. Roma 1903. 8. 45 e 232 pg. c. 44 tavole.

9227 **Willard, D. E.**, Story of the Prairies, or the Landscape Geology of North Dakota. Fargo 1904. 8. 17 and 256 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 10

Mineralogie und Krystallographie.

9228 **Bavink, B.**, Beiträge zur Kenntniss der magnetischen Influenz in Krystallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 90 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Figuren.

Geiger, A., Künstliche Darstellung und Bildungsverhältnisse des Krugits — siehe Nr. 9294.

9229 **Reuber, O.**, Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1904. gr. 8. 53 pg. m. 1 colorirten Karte, 2 Tafeln u. 7 Figuren.

9230 **Tannhäuser, F.**, Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera de Pillaro bis zum Sangay, sowie die des Azuay und eines Theiles der Cuenca-Mulde. Berlin 1904. gr. 4. 70 pg. m. 1 Tafel. 4

Dissertation. — Sonderdruck aus: Reiss, Ecuador. Petrographische Untersuchungen — siehe Nr. 7855.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

A. Lévy

Description d'une Collection de Minéraux

formée par H. Heuland

et appartenant à Ch. Hampden Turner.

3 volumes de texte in-8., avec un atlas de 83 planches gravées in-fol.

Preis 50 Mark.

Eines der wichtigsten und seltensten Werke der mineralogisch-krystallographischen Literatur.

Digitized by Google

Mathematik.

9231 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Band XXIX. Heft 4. Stockholm 1904. 4. pg. 4—100 m. Figuren.
Inhalt: Hessenberg, G., Ueber einen geometrischen Calcül (Verknüpfungscalcül). — Hanni, L., Beziehungen zwischen der Darstellung eines eindeutigen Zweiges einer monogenen Function durch Mittag-Leffler, der Methode der Mittelwerthe Borel's u. der Transformation Lindelöf's. — Gullstrand, A., Zur Kenntniss der Kreispunkte.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

9232 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXVI. Nr. 4. Baltimore, October 1904. roy. 4. pg. 4 and 319—444 with figures.
Cont.: Wilczynski, E. J., Invariants of a system of linear partial Differential Equations and the theory of Congruence of Rays. — Polignac, C. de, On Elements connected each to each by one or the order of two reciprocal Relations.
Vol. XXVI, now complete, 418 pg. with 1 portrait and fig. M. 22 (to subscribers).

9233 **Axer, A.,** Zahlentheoretische Functionen und deren asymptotische Werthe im Gebiete der aus den dritten Einheitswurzeln gebildeten ganzen Zahlen. Wien (Monatsh. Mathem.) 1904. gr. 8. 53 pg. Mark 1.50

9234 **Bröhl, J.,** Doppelt unendliche Curvenscharen, gebildet von Schraubenlinien auf den Flächen der Rotationsflächenschar $x^2 + y^2 = u^2 e^{2z}$. Leipzig 1904. gr. 8. 53 pg. m. 4 Figuren. 2

9235 **Bungers, E.,** Ueber das Cylindroid. Sagan 1904. 4. 30 pg. 1.50

9236 **Catania, S.,** Problemi di Matematica dati agli esami di licenza d'Istituto tecnico, colle risoluzioni. Livorno 1904. 12. 142 pg. 1

9237 **Frauenfelder, G.,** Büschel von Raumcurven 4. Ordnung 2. Art mit zwei stationären Tangenten. Wien (Monatsh. Mathem.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 1

9238 **Fuhrmann, A.,** Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Uebungsbuch u. Litteraturnachweis. 3. Auflage (2 Theile). Theil I: Aufgaben aus der analytischen Statik fester Körper. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 206 pg. m. 34 Figuren. Leinenband. 3.60

9239 **Ludlow, H. L.,** Logarithmic and Trigonometric Tables. New York 1904. 8. 6 and 47 pg. cloth. 8

9240 **Plemelj, J.,** Ueber lineare Randwerthaufgaben der Potentialtheorie. Wien (Monatsh. Mathem.) 1904. gr. 8. 16 pg. 2

9241 **Reusch, J.,** Planimetrische Constructionen in geometrographischer Ausführung. Leipzig 1904. gr. 8. 13 u. 84 pg. m. 104 Figuren. 1

9242 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band XI: Webster, A. G., The Dynamics of Particles and of rigid, elastic and fluid Bodies. Leipzig 1904. gr. 8. 12 u. 588 pg. m. 172 Figuren. Leinenband. 14
Band II—IX u. XII—XV (soweit bisher erschienen). 1900—04. Leinenbände. M. 185.

9243 **Schmall, C. N., and Schack, S. M.,** Elements of Plane Geometry. New York 1904. 8. 5 and 233 pg. with figures. cloth. 6.50

9244 **Sotta, F. M.,** La meccanica dell' Infinito. Teoria nuova. Milano 1904. 8. 24 e 215 pg. 4.50

9245 **Tanner, J. H.,** Elementary Algebra. New York 1904. 8. 364 pg. half leather. 5

Astronomie und Geodäsie.

9246 **Abetti, A.,** Osservazioni astronomiche fatte all'Equatoriale di Arcetri nel 1903 ed alcune osservazioni di B. Viaro. Firenze (Pubbl. Osserv. Arcetri) 1904. 4. 90 pg. 2.40

9247 **Gill, D.,** Report of His Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope to the Secretary of the Admiralty for the year 1903. London 1904. 4. 23 pg. 1

9248 **Jordan, W. L.,** Astronomical and historical Chronology in the Battle of the Centuries. New York 1904. 8. 70 pg. cloth. 1.50

9249 **Klein, H. J.,** Astronomische Abende. Allgemein-verständliche Unterhaltungen über Geschichte u. Ergebnisse der Himmelserforschung. 6., vermehrte Auflage. Leipzig 1904. 8. m. 13 Tafeln (1 in Farbendruck). 5.50

9250 **Nascius, F. C.,** Sur quelques particularités fort curieuses du système de l'Orbite Lunaire. Paris 1904. gr. in-8. 6 et 80 pg. av. figures. 3

Digitized by Google

9251 **Newcomb, S.**, On the position of the Galactic and other Principal Planes toward which the Stars tend to crowd. Washington 1904. fol. 32 pg. Mark 1.50

9252 **Pubblicazioni** del R. Osservatorio di Arcetri. Fascicolo 18. Firenze 1904. 4. 90 pg. 2.40
Cont.: Abetti, A., Osservazioni astronomiche fatte all'equatoriale di Arcetri nel 1903.

9253 **Schmid, J.**, Die Osterfestberechnung auf den Britischen Inseln vom Anfang des 4. bis zum Ende des 8. Jahrhunderts. Historisch-chronologische Studie. Regensburg 1904. gr. 8. 7 u. 95 pg. 2

9254 **Swezey, G. D.**, Practical Exercises in Astronomy. New York 1904. 12. 18 and 327 pg. with figures. cloth. 2.50

Physik.

9255 **Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A.**, Researches on the physical properties of an extensive series of Alloys of Iron. Parts IV and V. Dublin (Scient. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 18 pg. with 2 plates. 1.50
Parts I—III. 1900—02. 82 pg. with 12 plates. M. 7.

Bavink, B., Beiträge zur Kenntniss der magnetischen Influenz in Krystallen — siehe Nr. 9228.

Bottone, S. R., Radium and all about it — see nr. 9287.

9256 **Chiavassa, F.**, Contributo alla teoria elementare delle Maree terrestre. Benevento 1904. 8. 12 pg.

Curie, S., Radio-active Substances — see nr. 9290.

9257 **Da Cunha, A.**, L'Année technique (1903—1904). Paris 1904. gr. in-8. 303 pg. av. 142 figures. 3

9258 **Ferraris, G.**, Opere. Pubblicate per cura della Associazione Elettrotecnica Italiana. Volume III (ultimo). Milano 1904. in-8. gr. c. tavole e figure. 10
L'opera completa, 3 volumi, 1902—04. c. tavole e fig. M. 30.

Hammer, W., e Hess, A., Il Radio ed il Selenio; proprietà ed applicazioni — vedi no. 9297.

9259 **Hoadley, G. A.**, Practical Measurements in Magnetism and Electricity. New York 1904. 8. 111 pg. cloth. 3.50

9260 **James, J.**, Die Abraham-Lemoinesche Methode zur Messung sehr kleiner Zeitintervalle und ihre Anwendung zur Bestimmung der Richtung und Geschwindigkeit der Entladung in Entladungsröhren. Münster 1903. 8. 43 pg. 1.50

9261 **Kerber, A.**, Systematische Berechnung sphärisch corrigirter Anastigmatlinsen. Bequemere Formeln zur Berechnung von Anastigmatlinsen. Berlin (Mechaniker) 1904. 4. 7 pg. 0.75

9262 **Mason, H.**, Textbook of Static Electricity. New York 1904. 8. 6 and 155 pg. with figures. cloth. 1.0

9263 **Mayer, H.**, Blondlot's N-Strahlen. M.-Ostrau 1904. gr. 8. 34 pg. m. 1 Figur. 1

9264 **Nolan, T.**, The Telescope. 2. edition, revised and enlarged. New York 1904. 8. 128 pg. with figures. boards. 2.50

9265 **Pahl, F.**, Die Entwicklung des physikalischen Unterrichts an unseren höheren Schulen. Theil II. Charlottenburg 1904. 4. 36 pg. 1.50
Theil I. 1902. 30 pg. M. 1.50.

9266 **Richarz, F.**, Ueber Temperaturänderung in künstlich auf- und abbewegter Luft. Marburg 1902. 4. 18 pg. 1.20

Righi, A., Il Radio — vedi no. 9308.

9267 **Schlick, M.**, Ueber die Reflexion des Lichtes in einer inhomogenen Schicht. Berlin 1904. 8. 49 pg. 1.50

9268 **Schwend, K.**, Zur Zodiacallichtfrage. Schweinfurt 1904. gr. 8. 59 pg. m. 1 Tafel. 2.0

9269 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Edited by R. W. Pope. New York. 8. — Vol. XXI: Year 1904 (10 nrs.). 25
Correction of advertisement nr. 1292.

9270 **Underhill, C. R.**, The Electromagnet. New York 1904. 8. 12 and 159 pg. with illustrations. cloth. 7.50

9271 **Webster, A. G.**, The Dynamics of Particles and of rigid, elastic and fluid Bodies. Being lectures on Mathematical Physics. Leipzig 1904. roy. 8. 12 and 588 pg. with 172 figures. cloth. 14

Digitized by Google

9272 **Weyrauch, J. J.**, Grundriss der Wärmetheorie, mit zahlreichen Beispielen u. Anwendungen. Nach Vorträgen an der K. Technischen Hochschule in Stuttgart. 1. Hälfte. Stuttgart 1905. gr. 8. 15 u. 324 pg. m. 107 Figuren. Mark 12

9273 **Wilson, H. A.**, On the electric Effect of Rotating a dielectric in a magnetic Field. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 17 pg. with 6 figures. 1

9274 **Wolf, F.**, Die Witterung des Jahres 1903, nach den Beobachtungen an der Wetterwarte der Realschule zu Rochlitz. Rochlitz 1904. 4. 7 pg.

9275 **X-Rays** simply explained. Handbook on the theory and practice of Radiography. New York 1904. 12. 92 pg. with figures. 1so

9276 **Zammarchi, A.**, La Telegrafia senza fili di G. Marconi. Bergamo 1904. 8. 154 pg. c. 1 tavola. 4

9277 **Zucchetti, F.**, Nozioni teoriche ed applicazioni pratiche di Statica grafica. 2. edizione riveduta ed ampliata da G. A l l a r a. Torino 1904. 12. 279 pg. c. 39 tavole. 8so

Chemie.

9278 **Almondo, A.**, Discussione intorno alle ultime ricerche sulla natura e costituzione delle Sostanze albuminoidi. Torino 1904. 8. 65 pg.

9279 **Amaduzzi, L.**, Il Selenio. Bologna 1904. 8. 144 pg. c. figure. 3

9280 **Amberger, C.**, Ueber colloidale Metalle der Platingruppe. Erlangen 1904. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 2

9281 **Arnold, C.**, Compendium of Chemistry. Translated from the 11. German edition by J. A. M a n d e l. New York 1904. 8. 12 and 627 pg. with figures. cloth. 17so

9282 **Balestrino, C. M.**, Relazioni catalitiche e loro applicazione nella preparazione dei Prodotti chimici. Torino 1904. 8. 32 pg.

9283 **Barvir, H.**, Ueber die Verhältnisse zwischen dem Atomgewicht und der Dichte bei einigen Elementen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1904. gr. 8. 14 pg. m. 1 Figur. 0so

9284 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. J a c o b s o n. (4 Bände.) Hamburg 1904. gr. 8. — Lieferung 42—46 (Band III. Heft 8—12): pg. 18 u. 449—748. Jede Liefg. 1so

Band III, jetzt vollständig, 736 pg. M. 21.60. — Band I u. II. 1902—04. 884 u. 1265 pg. M. 61.20. — Handbuch der organ. Chemie. 3. Aufl. 4 Bände. 1891—99. M. 189.

Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin und Chemie — siehe Nr. 9080.

9285 **Bernoulli, A.**, Die Passivität des Chroms nach der Faradayschen Theorie. München 1904. 8. 64 pg. 1so

9286 **Bestelmeyer, A.**, Die innere Reibung des Stickstoffs bei tiefen Temperaturen. München 1903. 8. 59 pg. 1so

9287 **Bottone, S. R.**, Radium and all about it. New York 1904. 12. 96 pg. with illustrations. 2

9288 **Calculations** used in Cane-Sugar Factories. Practical system of chemical control for Louisiana Sugar Houses and other Cane-producing countries. New York 1904. 12. 8 and 74 pg. bound in morocco. 7so

9289 **Calm, C. E.**, Sulphurous Acid and Sulphites as Food-Preservations. Chicago 1904. roy. 8. 34 pg.

Carpani, P., Trasformazione degli Alcaloidi nell'organismo — vedi no. 9081.

9290 **Curie, S.**, Radio-active Substances. 2. edition. New York 1904. 8. 94 pg. with figures. 5

9291 **Eger, L.**, Ueber Deutsches Erdöl und dessen Destillate im Vergleiche mit den bekannteren Erdölsorten. Würzburg 1903. 8. 85 pg. m. 2 Tafeln. 2

9292 **Freund, S.**, Verdrängungen in der Berylliumgruppe. Heidelberg 1904. 8. 37 pg. m. 1 Tafel. 1so

9293 **Fritsche, W.**, Studien in der Thujonreihe. Göttingen 1903. 8. 66 pg. 1so

9294 **Geiger, A.**, Die künstliche Darstellung und die Bildungsverhältnisse des Krugits. Berlin 1904. 8. 36 pg. m. 5 Figuren. 1so

9295 **Goldstein, F.**, Synthesen in der Pyridinreihe. Heidelberg 1904. 8. 43 pg. 1so

9296 **Green, A. L., and Vanderkleed, C. E.**, Course in qualitative inorganic Chemistry. 4. edition. Lafayette, Ind., 1904. squ. 12. 158 pg. cloth. 7so

Digitized by Google

9297 **Hammer, W., e Hess, A.,** Il Radio ed il Selenio; proprietà ed applicazione. 2. edizione, interamente riveduta e completata. Torino 1904. 8. 8 e 86 pg. c. 2 tavole. Mark 3

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 9192.

9298 **Hart, E.,** Chemistry for Beginners. 4. edition. 2 volumes. Easton, Pa., 1904. 8. 11 and 290 pg. with figures. cloth. 8.50

9299 **Heiden, M.,** Handwörterbuch der Textilkunde aller Zeiten und Völker. Stuttgart 1904. gr. 8. 6 u. 664 pg. m. 16 Tafeln u. 356 Abbildungen. 20
Probeheft, 80 pg. m. 2 Tafeln u. 56 Abbild. M. 2.40.

9300 **Holleman, A. F.,** Trattato di Chimica organica. Traduzione Italiana da G. Plancher, con prefazione da G. Ciamician. Milano 1904. 8. c. figure. — Fascicoli 1—5: pg. 1—208. Ogni fascicolo 0.25
Trattato di Chimica inorganica. 1903. 462 pg. c. 2 tavole e fig. M. 8.50.

Imhof, A., Weitere Studien über den Hämoglobingehalt der Muskeln — siehe Nr. 9091.

9301 **Krischke, P.,** Wie studirt man Chemie? Rathgeber für alle, die sich dieser Wissenschaft widmen. Leipzig 1904. 8. 174 pg. 2.50

9302 **Kühling, O.,** Lehrbuch der Massanalyse zum Gebrauch in Unterrichtslaboratorien und zum Selbststudium. 2. Auflage. Stuttgart 1904. 8. 8 u. 160 pg. m. 23 Figuren. 3.50

9303 **Linebarger, C. E.,** Elementary Chemistry. Chicago 1904. 12. 5 and 352 pg. with figures. cloth. 5

9304 **Mc Weeney, E. J.,** Remarks on the cases of Carbon Monoxide Asphyxiation, that have occurred in Dublin since the addition of Carburetted Water-gas to the ordinary Coal-gas. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 18 pg. 0.60

9305 **Masurenko, D.,** Untersuchungen einiger chemisch-physikalischen Eigenschaften der Abschlämmungsprodukte des Podsol- und Lössbodens. München 1903. 8. 78 pg. 2

9306 **Minunni, G., e Ferrulli, F.,** Nuove ricerche sui Cloroderivati della Stricnina. Sassari 1904. 8. 14 pg.

9307 **Namias, R.,** Chimica fotografica. Milano 1904. 12. 238 pg. cart. 2.50

9308 **Righi, A.,** Il Radio. Bologna 1904. 8. 68 pg. c. figure. 2.50

9309 **Sabrou, L. G.,** Analyses des échantillons d'eau de mer recueillis pendant la campagne du yacht „Princesse-Alice" en 1903. Monaco (Bull. Musée océanogr.) 1904. gr. in-8. 9 pg. 0.50

9310 **Schaube, P.,** Einführung in die Chemie in schulgemässer Behandlung. Theil I: Pensum der Obersecunda am kön. Realgymnasium zu Bromberg. Bromberg 1904. 4. 54 pg. 1.50

9311 **Shepard, J. H.,** Elements of Inorganic Chemistry, descriptive and qualitative. Boston 1904. 12. 19 and 378 pg. with figures. cloth. 6

9312 **Strauss, E.,** Studien über die Albuminoide, mit besonderer Berücksichtigung des Spongins und der Keratine. Heidelberg 1904. 8. 7 u. 126 pg. 3.50

9313 **Tichborne, C. R. C.,** On a method in Qualitative Analysis for determining the presence of certain Metallic Oxides. Dublin (Sc. Proc. R. D. Soc.) 1904. 8. 4 pg. 0.60

9314 **Treadwell, F. P.,** Analytical Chemistry. Volume II: Quantitative Analysis. New York 1904. 8. 12 and 654 pg. with figures. cloth. 20

9315 **Uhlig, E. C.,** Chemical Analysis for Glassmakers. Containing methods of analysis for Clays and other Silicates. Pittsburg 1904. 8. 7 and 136 pg. with figures. cloth. 25

9316 **Wood, M. P.,** Rustless Coatings: Corrosion and Electrolysis of Iron and Steel. New York 1904. 8. 10 and 432 pg. with figures. cloth. 20

9317 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Namen- u. Sachregister zu Band I—XXIV, bearbeitet von F. W. Küster u. T. Paul. Lieferung 10. Leipzig 1904. gr. 8. pg. 577—796. 7.50
Das jetzt vollständige Register, 2 Bände, 1903—04. 858 u. 796 pg. M. 52.50.

9318 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich, E. Fischer u. a. herausgegeben von N. Kossel. Strassburg 1904. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 42 (6 Hefte). 12

9319 **Zerr, G., und Rübencamp, R.,** Handbuch der Farbenfabrikation. Ausführliches Lehrbuch über Fabrikation, Untersuchung u. Verwendung aller in der Praxis vorkommenden Körperfarben. (In ca. 25 Lieferungen.) Dresden 1904. gr. 8. ca. 800 pg. m. Tabellen u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

Digitized by Google

Personalien.

Ernannt: An Stelle des in den Ruhestand getretenen Prof. Dr. Paalzow die Professoren Dr. **Heinrich Rubens** und Dr. **Ferdinand Kuribaum** zu Vorstehern des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg. — Der Geologe **Oskar Tietze** bei der Geologischen Landesanstalt in Berlin zum Bezirksgeologen. — An der Universität Breslau Prof. Dr. **Adolf Kneser** von der Bergakademie in Berlin zum ord. Professor der Mathematik, und Prof. Dr. **Otto Lummer** (von der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt) zum ord. Professor der Physik und Direktor des Physikalischen Instituts. — Der Privatdocent der Anatomie Dr. **Eugen Fischer** an der Universität Freiburg i. B. zum a. o. Professor. — A. o. Professor der Zoologie und Botanik am Lyceum in Freising Dr. **Joh. Ev. Weiss** zum ord. Professor. — Prof. Dr. **Karl Runge**, von der Technischen Hochschule in Hannover zum ord. Professor für höhere Mathematik an der Universität Göttingen. — Der Privatdocent der Mathematik Dr. **Theodor Vahlen** in Königsberg zum a. o. Professor an der Universität Greifswald. — Professor **Gerhard Schmidt** (Erlangen) hat die in Nr. 49 gemeldete Berufung an die Universität Königsberg angenommen. — Privatdocent der Histologie Dr. **Stanislaus Maziarski** an der Universität Krakau zum a. o. Professor. — Mit der Supplirung des durch den Tod von Prof. **Friedr. Wilh. Zahn** erledigten und vorläufig unbesetzt bleibenden Lehrstuhls für Anatomie an der Universität Genf wurde der Assistent **Huguenin** betraut.

Berufen: Prof. Dr. **Walther Nernst**, Göttingen, an die Universit Berlin als Nachfolger von Geh. Rat Prof. Kohlrausch in der Leitung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. — Privatdocent Prof. Dr. **Rudolf Rosemann** (Bonn) als a. o. Professor der Physiologie an die Universität Münster. — Prof. **Franz Wilhelm Neger** (Eisenach) als Professor der Botanik und Nachfolger von Prof. Fr. Nobbe an die Forstakademie Tharandt.

Gewählt: Der Geh. Oberbaurat Dr. **Hermann Zimmermann** in Berlin zum Mitglied der kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften. — Von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen zu auswärtigen Mitgliedern ihrer mathematisch-physikalischen Klasse: der Anatom Dr. **G. Retzius** in Stockholm, der Professor der Geologie Dr. **E. W. Benecke** in Strassburg, der Director des Instituts für experimentelle Therapie Prof. Dr. **Ehrlich** in Frankfurt a. M., und der Professor der Physiologie Dr. **Ewald Hering** in Leipzig. — Zum Rektor für das neue Studienjahr an der Universität Innsbruck der o. Professor der Zoologie Dr. **Karl Heider** an Stelle des verunglückten Prof. E. Demelius. — Als Ersatz für den erkrankten Prof. A. Kalina zum Rektor der Universität Lemberg der o. Professor der Mathematik Dr. **Josef Puzyna.**

Auszeichnungen: Dem Privatdocenten der Zoologie an der Universität Kiel Dr. **Hans Lohmann** wurde der Titel eines Professors verliehen. — Der bekannte Cecidologe **Jean Jacques Kieffer** in Bitsch wurde von der mathem.-naturw. Fakultät in Strassburg zum Doctor honoris causa promovirt.

Habilitirt: Dr. **Estreicher** für Chemie an der Universität Krakau.

In den Ruhestand sind getreten: Dr. **Heinrich Albert Johne**, Professor der patholog. Anatomie an der Tierärztlichen Hochschule in Dresden. — Prof. Dr. **Fr. W. Küster**, Docent der Chemie an der Bergakademie in Clausthal. — o. Professor der Physik und Mathematik Dr. **Hartmann** am Lyceum in Passau. — Dr. **Karl Exner**, o. Professor an der Universität Innsbruck.

Verstorben: Der Lepidopterologe **Edward E. G. Sparke** in London, Ende Mai. — Dr. **Alfons Stuebel**, Geologe, bekannt durch seine ausgedehnten Forschungsreisen in Süd-Amerika, am 11. November in Dresden, 69 Jahre alt. — A. o. Professor der Geographie Dr. **Ernst Hugo Berger** in Leipzig im 68. Lebensjahre.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Neue Lager-Cataloge:

Anatomia comparata

Vergleichende Anatomie und Physiologie I. (No. 451.)

Geschichte der Anatomie und ältere Autoren bis 1800. Biographien. — Bibliographie. — Zeitschriften. — Mikroskopie. — Psychologie (Seelenleben und geistige Fähigkeiten). — Hand- u. Lehrbücher, Sammlungsverzeichnisse, Präparirmethoden etc. — Allgemeine und vergleichende Anatomie und Physiologie des Menschen und der Tiere. 80 Seiten.

Anatomia comparata II. (No. 452.)

Anatomia et Physiologia Vertebratorum. Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere. 76 Seiten.

Auf Verlangen werden diese Cataloge kostenlos übersandt.

Digitized by Google

Künstliche Glasaugen!!!

[440

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha i./Thür.**

Grössen-Preisliste gratis und franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Vom Jahre 1905 ab erscheinen die [441

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis.

Herausgegeben und redigirt von

H. Sydow.

Jährlich ein Band in 6 Heften, Subscriptionspreis 25 Mark, in unserem Verlage.

Die „Annales Mycologici", das Centralorgan der gesammten Mykologie und Lichenologie, beginnen demnächst den III. Jahrgang. In der Ueberzeugung, dass diese grösste aller kryptogamischen Zeitschriften in keiner botanischen Bibliothek fehlen darf, haben wir uns entschlossen, an alle botanischen Institute und Museen, sowie an alle Mykologen, welche noch nicht auf die „Annales Mycologici" subscribiert haben,

den Jahrgang I (1903) — einen Band von 578 Seiten mit 11 Tafeln — **unentgeltlich,**

sowie den Jahrgang II (1904) zum **ermässigten Preise von 15 Mark** (statt 25 Mark)

zu liefern, unter der Bedingung, dass von Jahrgang III ab die Zeitschrift zum Subscriptionspreis weiter bezogen wird.

Durch diesen Entschluss wird allen die Anschaffung der „Annales Mycologici" auf die denkbar günstigste Weise erleichtert, es sollte daher niemand versäumen, von dieser Offerte, **welche nur bis zum 1. April 1905 Gültigkeit hat,** Gebrauch zu machen.

Das Inhaltsverzeichniss der beiden ersten Bände wird auf Verlangen übersandt.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Soeben erschien in unserem Verlage: [443

Max Britzelmayr

Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg

in Wort und Bild.

33 colorirte Tafeln in-4. mit Textheft von 58 Seiten in-8.

Preis 12 Mark.

Von der Exsiccaten-Sammlung selbst:

Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs

10 Lieferungen mit 2 Supplementen enthaltend zusammen 520 Exsiccaten

sind noch einige wenige Exemplare vorhanden, welche zum Preise von 130 Mark bezogen werden können.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN, N.W. 6.

P. A. Saccardo [443

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.

1882—95.

10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalteten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge Fungorum.

welcher vor Kurzem vollendet wurde.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr **vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark** an.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände von I—XI werden nicht abgegeben.

Mit diesen 11 Bänden ist der Text des Werkes abgeschlossen.

Die ferner erschienenen Bände sind ebenfalls von uns zu beziehen:

Vol. 12 et 13 (Index universalis), 1897—98. Mark 132.
Vol. 14. (Supplementum.) 1899. Mark 66,40.
Vol. 15. (Synonymia generum et specierum.) 1901. Mark 22,50.
Vol. 16. (Supplementum.) 1902. Mark 65.

Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11. R. Friedländer & Sohn.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen vollständigen Exemplare von

A. N. Berlese

Icones Fungorum

omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae.

Volumen I. Pyrenomycetes (Lophiostomaceae, Sphaeriaceae Phaeo- et Hyolophragmiae). 1894. X et 243 pg. cum 162 tabulis coloratis.

Volumen II. Sphaeriaceae Dictyosporae. 1899. 216 pg. cum 178 tabulis coloratis.

Volumen III, fasciculus 1—4. Sphaeriaceae Allontosporae. 1900—1902. 104 pg. cum 126 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Phycomycetes. Fasciculus 1. 1898. 40 pg. cum 67 tabulis coloratis (quantum prodiit).

Preis dieser bis jetzt erschienenen Theile: 400 Mark.
Die Fortsetzung wird nach Erscheinen geliefert.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

In den Gesammtvorräthen und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen: [144

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwickelungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolf Hesse

in Marburg.

2 Bände.

I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben.

Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf Weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 57,60.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notirung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwickelung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er giebt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und werthvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen colorirten und schwarzen Tafeln (+ mikroskopische Zeichnungen —) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vortheil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Zur buchhändlerischen Verbreitung wurde uns übergeben:

F. Bucholtz

Beiträge zur Morphologie und Systematik der Hypogaeen

(Tuberaceen und Gastromyceten pr. p.)

nebst Beschreibung aller bis jetzt in Russland angetroffenen Arten.

Russischer Text mit deutschem Auszug (Résumé).

496 Seiten mit Zeichnungen im Text, gross-8., und 5 Tafeln in-4 (4 in Farbendruck). 1901.

Preis 12 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

GENERAL LIBRARY,
UNIV. OF MICH.
JAN 9 1905

1904. **December** **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

9320 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 163 (vol. XV). October 1904. Baltimore. 4. pg. 301—344 with 6 figures. Mark 1.50
Cont.: Pratt, J. H., On the causes of Cardiac Insufficiency. — Flint, J. M., Notes on form of the cavity of the Knee-joint — etc.

9321 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1904. Afhandlinger. Hefte II. Bergen. gr. 8. 134 pg. m. 4 Tafeln u. 17 Figuren. 6
Inhalt: Sars, G. O., Description of Paracartia Grani (with 4 plates). — Grieg, J. A., Echinodermen, von dem Norwegischen Fischereidampfer M. Sars 1900—03 gesammelt. II. — Schetelig, H., Fortegnelse over de til Bergens Museum 1898—1900 indkomne Sager aeldre end Reformationen. — Dekhuyzen, M. C., Ein isotonisches Fixirmittel für Bergen. Ergebnisse von osmotischen Studien, namentlich bei Knochenfischen.
Preis des vollständigen Jahrganges (Afhandlinger og Aarsberetning) M. 15.

9322 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band IV. Heft 3 u. 4. Berlin 1904. Lex. 8. pg. 207—426 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 21 Abbildungen. 15
Inhalt: Hiltner, L., u. Peters, L., Untersuchungen über die Keimlingskrankheiten der Zucker- u. Runkelrüben. — Krüger, F., Untersuchungen über den Gürtelschorf der Zuckerrüben (m. 4 Tfln.). — Busse, W., Untersuchungen über die Krankheiten der Sorghumhirse (m. 2 Tfln.).
Band IV. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 7315.

9323 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 31. No. 7. Boston 1904. 8. pg. 273—318 with 4 plates in-4. 2.50
Cont.: Leavitt, R. G., Trichomes of the root in Vascular Cryptogams and Angiosperms.

9324 **Chambéry.** — Table des noms mentionnés dans les Mémoires et Documents publiés par l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie de 1825 à 1902 et tableau des membres de la Société. Chambéry 1903. 8. 207 et 56 pg.

9325 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1904. Januar — Juni. Dresden. gr. 8. 46 u. 48 pg. m. 1 Karte u. 16 Abbildungen. 3

9326 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXIX. No. 2. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 143—185 m. 1 Tafel in-4. 2
Inhalt: Held, H., Zur weiteren Kenntnis der Nervenendfüsse u. zur Struktur der Sehzellen.
Band XXIX. No. 1. m. 4 Tafeln. M. 6.

Digitized by Google

9327 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 500 (Volume 74, part IV). London, November 1904. 8. pg. 183—217. Mark 1.60

Cont.: Caldwell, R. J., Hydrolysis of Cane-sugar by d- and l-Camphor-β-Sulphonic Acid. — Armstrong, E. F., and Caldwell, R. J., Studies on Enzyme Action V and VI. — Senter, G., Studies on Enzyme Action: Effect of poisons on the rate of decomposition of Hydrogen Peroxide by Haemase.

9328 — Obituary Notices of Fellows of the Royal Society. Part I. New edition. London 1904. 8. 120 pg. with 1 portrait. 4

Parts II and III — see nr. 7330.

Montevideo. — Anales del Museo Nacional de Montevideo. Director general: J. Arechavaleta. Seccion historico-filosofica. Tomo I. — voir: Azara, nr. 9331.

9329 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band XXXV: Jahrgang 1904. München 1904. gr. 8. 8 u. 404 pg. m. 1 Karte u. 132 Abbildungen. 12

9330 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 113. Heft V u. VI: Mai u. Juni 1904. Wien. gr. 8. pg. 567—902 m. 4 Tafeln u. 32 Figuren. 7.60

Heft I—IV: Januar — April 1904. m. 1 Tafel u. 49 Fig. M. 10.80.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

9331 **Azara, F. de,** Geografia fisica y esferica de las Provincias del Paraguay y Misiones Guaranies (1790). (Manuscrito en la Biblioteca Nacional de Montevideo.) Bibliografia, prólogo y anotaciones por R. R. Schuller. Montevideo 1904. gr. in-8. 132 et 478 pg. avec le portrait d'Azara et 17 planches (en facsimilé). 25

9332 **Balfour, A. J.,** Unsere heutige Weltanschauung. Einige Bemerkungen zur modernen Theorie der Materie. Uebersetzt von M. Ernst. Leipzig 1904. 8. 1

9333 **Berichte** über Land- und Forstwirthschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirthschaftliches Institut in Amani). Band II. Heft 3. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 117—196 m. 1 colorirten Karte, 1 Tafel u. 1 Kartenskizze. 2.80

Inhalt: Tornau, F., Geologische u. hydrographische Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea (m. 1 Tf.). — Koert, W., Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani (m. 1 Karte). — Graes, Forststatistik für die Waldungen des Rufiyideltas von 1902 ab. etc.

Band II. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 3.60. — Band I. 1903. 566 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Fig. M. 14.20.

Biblioteca Filipina — voir: Pardo de Tavera, no. 9352.

9334 **Bryan, W. A.,** Monograph of Marcus Island (North Pacific Ocean). Account of its Physical Features and Geology, with descriptions of the Fauna and Flora. Honolulu (Occ. Pap. Bern. Pauahi Bish. Mus.) 1904. 8. 63 pg. with 1 map and 8 figures. 4

9335 **Campbell, J. M.,** Notes on Natural History of the Bell Rock. With introduction by J. Murdoch. London 1904. 8. 128 pg. cloth. 3.70

9336 **Carter, M. H.,** Nature Study with common Things. Elementary laboratory manual. New York 1904. sq. 8. 150 pg. cloth. 3

9337 **Drygalski, E. v.,** Zum Continent des eisigen Südens. Deutsche Südpolarexpedition. Fahrten u. Forschungen des „Gauss" 1901—03. Berlin 1904. Lex. 8. 15 u. 668 pg. m. 21 Tafeln u. Karten u. 400 Abbildungen. 18

9338 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band VII. Lieferung 5. Jena 1904. gr. 4. pg. 343—358 m. 2 colorirten Tafeln. Subscriptionspreis 4

Inhalt: Reichenow, A., Uebersicht der auf der Tiefsee-Expedition gesammelten Vögel.

9339 — Dieselben. Band VIII. Lieferung 1. Jena 1904. gr. 4. pg. 1—26 m. 4 Tafeln. Subscriptionspreis 8.60

Inhalt: Thiele, J., Die Leptostraken.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 9064.

9340 **Fowler, G. H.,** Biscayan Plankton collected during a cruise of H. M. S. „Research", 1900. Part I: Methods and data. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 11 pg. with 1 plate. 3.60

Digitized by Google

9341 **Francé, R. H.,** Die Weiterentwicklung des Darwinismus. Eine Werthung der neuen Thatsachen u. Anschauungen. Brackwede 1904. 8. m. 53 Abbildungen. Mark 2.50

9342 **Griffin, A. P. C.,** List of Books (with references to Periodicals) on the Philippine Islands in the Library of Congress. With chronological list of Maps by P. L. Phillipps. Washington 1903. Imp. 8. 15 and 397 pg. cloth. 20

9343 **Gudmundsson, V.,** Island am Beginne des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von R. Palleske. Kattowitz 1904. gr. 8. 14 u. 238 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 108 Abbildungen. 6

9344 **Haeckel, E.,** Der Monismus als Band zwischen Religion und Wissenschaft. Glaubensbekenntniss eines Naturforschers. 12. Tausend. Stuttgart 1905. gr. 8. 46 pg. 1.60

9345 **Ingolf-Expedition,** The Danish, (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. (6 volumes.) Vol. II. Part 4. Copenhagen 1904. roy. 4. 99 pg. with 1 coloured map, 10 plates and 38 figures. 18
Cont.: Jensen, A. S., The North-European and Greenland Lycodinae.

9346 — The same. Vol. V. Part 1. Copenhagen 1904. roy. 4. 95 pg. with 1 coloured map and 3 plates (1 coloured). 9
Cont.: Jungersen, H. F. E., Pennatulida.
Published till now: Vol. I, parts 1 and 2. 1899—1900. with 8 coloured maps and 35 plates. M. 41. — Vol. II, part 1. 1899. with 1 map and 10 plates. M. 18. — Vol. III, parts 1 and 3. 1899—1900. with 1 map and 10 plates. M. 16. — Vol. IV, part 1. 1903. with 1 map and 21 plates (3 coloured). M. 25. — Vol. VI, part 1. 1902. 111 pg. with 1 map and 19 plates. M. 22.

9347 **Meddelelser** fra Kommissionen for Havundersögelser. Serie: Plankton. Bind I. Nr. 1 og 2. Kjöbenhavn 1904. gr. 4. 40 u. 5 pg. m. 2 Karten u. 18 Figuren. 2.40
Inhalt: Paulsen, O., Plankton-investigations in the waters round Iceland in 1903 (with 2 plates). — Ostenfeld, C. H., On 2 new marine species of Heliozoa occurring in the Plankton of the North Sea and the Skager Rak.

9348 — — Serie: Fiskeri. Bind I. Nr. 1. Kjöbenhavn 1904. gr. 4. 12 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 1.20
Inhalt: Petersen, C. G. J., On the larval and postlarval stages of the long rough Dab and the genus Pleuronectes.

9349 — — Serie: Hydrografi. Bind I. Nr. 1—3. Kjöbenhavn 1904. gr. 4. 7, 10 u. 11 pg. 1.50
Inhalt: Knudsen, M., On the organisation of the Danish Hydrographic Researches. — Hansen, H. J., Experimental determination of the relation between the freezing point of Sea-water and its specific gravity at 0° C. — Bjerrum, N., On the determination of chlorine in Sea-water and examination of the accuracy with which Knudsen's pipette measures a volume of Sea-water.

9350 **Mittheilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band VI. Heft 2. Stuttgart 1904. 8. pg. 33—64.
Inhalt: Wolff, B., Demonstrationen zu der Drehmomentengleichung u. der dynamischen Grundgleichung, der Beziehung zwischen Kraft, Masse u. Beschleunigung. — Mehmke, R., Ueber die darstellende Geometrie der Räume von 4 u. mehr Dimensionen. Kinematische Grundlage von Wieners Tangentenmethode. etc.
Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 3.

9351 **Neher, L.,** Der Neubau der wissenschaftlichen Institute, insbesondere des Senckenbergischen Naturhistorischen Museums, an der Victoria-Allee, Frankfurt a. M. (Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 13 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 2

9352 **Pardo de Tavera, T. H.,** Biblioteca Filipina, o sea catalogo razonado de todos los impresos, tanto insulares como extranjeros, relativos á la Historia, la Etnografia, la Botanica, la Fauna, la Flora, la Geologia, la Hidrografia, la Geografia etc. de las Islas Filipinas, de Jolo y Marianas. Washington 1903. pet. in-4. 439 pg. toile. 25

Philippine Islands. — List of Books on the Philipp. Islands — see: Griffin, nr. 9342.

9353 **Pistor, E.,** Durch Sibirien nach der Südsee. Wirthschaftliche u. unwirthschaftliche Reisestudien aus den Jahren 1901 u. 1902. Wien 1905. 8. 13 u. 533 pg. m. 20 Tafeln. 5

9354 **Schmeil, O.,** Wandtafeln für den zoologischen und botanischen Unterricht. Tafel: Eisbären; Löwen; Orang-Utan; Eulen; Strausse; Schlangen; Korallen; Seerosen etc.; Kiefer; Scharbockskraut; Pilze; Glockenblume; Buschwindröschen. Stuttgart 1904. 12 Farbendrucktafeln in-fol.
Preis jeder Tafel von jetzt ab M. 4.80, auf Leinwand M. 6.80. — Bisher erschien: Tafel: Dromedare; Wildschweine; Eichhörnchen; Tulpe; weisse Taubnessel.

9355 **Schmitt, J.,** Monographie de l'île d'Anticosti (golfe Saint-Laurent.) Paris 1904. 8. 6 et 379 pg. av. carte et 42 planches. 12.50

Digitized by Google

9356 **Vorträge und Abhandlungen**, Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 12. Brackwede 1904. 8. m. 53 Abbildungen. Mark 2.50
Inhalt: Francé, R. H., Die Weiterentwicklung des Darwinismus.
Heft 1—11 u. 13 (soweit bisher erschienen) — siehe Nr. 9069.

9357 **Warming, E.**, Bidrag til Vadernes, Sandenes og Marskens Naturhistorie. Under medarbejde af Wesenberg-Lund, E. Oestrup o. fl. Avec résumé en Français. Copenhague (Vid.-Selsk. Skrift.) 1904. 4. 56 pg. 2.10

9358 **Zache, E.**, Die Landschaften der Provinz Brandenburg. Stuttgart 1904. 8. 360 pg. m. 1 colorirten Karte u. 140 Abbildungen u. Kartenskizzen. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

9359 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 184. London, September 1904. roy. 4. with 4 plates (3 coloured).
Cont.: Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 537—544 with plate 51. — Coleoptera. Vol. IV, part 4 (Rhynchophora, contin. by G. C. Champion). pg. 377—440 with plate 20. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. W. Fowler. pg. 85—108 with plates 10 and 11.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

9360 **Fatio, V.**, Faune des Vertébrés de la Suisse. Volume II: Oiseaux. Partie 2. Genève 1904. gr. in-8. pg. 36 et 844—1743 av. nombreuses illustrations. 20
L'ouvrage complet, 5 volumes en 6 parties distinctes, 1869—1904, 4305 pg. av 26 planches dont 14 en couleurs, 1 carte coloriée et 624 figures originales. M. 104.
Correction de l'annonce no. 5671.

9361 **Harvie-Brown, J. A., and Macpherson, H. A.**, Fauna of North-West Highlands and Skye. London 1904. roy. 8. 478 pg. cloth. 17

9362 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume X. Part 4. London 1904. 4. pg. 1—44 with 4 plate. 3.20
Cont.: Fowler, G. H., Biscayan Plankton collected during a cruise of H. M. S. Research 1900 I.

9363 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume XXV. Nos. 1 and 2. Leyden 1904. 8. pg. 1—98 with 7 plates and 3 figures.
Cont.: Waesmann, E., Neue Beiträge zur Kenntniss der Paussiden (m. 6 Tfln.). — Lidth de Jeude, T. W. van, Reptiles and Batrachians from Surinam (with 1 plate). — Weele, H. W. van der, Theleproctophylla variegata Klug and barbara L. are distinct species.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

9364 **Pokorny**, Naturgeschichte des Thierreichs für höhere Lehranstalten. Ausgabe B. 26., nach biologischen Gesichtspunkten umgearbeitete Auflage, von M. Fischer. Leipzig 1905. gr. 8. 6 u. 293 pg. m. 29 colorirten Tafeln u. zahlreichen (z. Th. farbigen) Abbildungen. Leinenband. 4.60

9365 **Reed, C. K.**, Guide to Taxidermy. With full instructions how to prepare and mount Birds, Animals and Fish. Worcester, Mass., 1904. 12. 87 pg. with illustrations. cloth. 2

9366 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 42. Theil II (Band XVII. Lieferung 6). Stuttgart 1904. gr. 4. pg. 405—474 m. 3 colorirten Tafeln u. 46 Figuren. 32
Inhalt: Börner, C., Beiträge zur Morphologie der Arthropoden I: Beitrag zur Kenntniss der Pedipalpen. 2. Hälfte.
Heft 42, jetzt vollständig, 474 pg. m. 7 Tafeln (5 colorirt) u. 98 Fig. M. 64. — Heft 1—41 — siehe Nr. 8858.

Zoological Record for 1903 (Volume 40). Separate Divisions:
Mammalia — see: Lydekker, nr. 9396.
Aves — see: Sharpe, nr. 9403.
Reptilia and Batrachia — see: Boulenger, nr. 9405.
Pisces — see: Boulenger, nr. 9407.
Mollusca — see: Sykes and Smith, nr. 9419.
Brachiopoda — see: Sykes and Smith, nr. 9420.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von den
Mittheilungen aus dem Kön. Zoologischen Museum zu Dresden.
Herausgegeben von A. B. Meyer.
3 Hefte in gross-4. mit 39 meist colorirten Tafeln, 1875—79
sind einige antiquarische Exemplare anstatt des Ladenpreises von 119 Mark zum Preise von 60 Mark von uns zu beziehen.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

9367 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band VII. Nr. 1. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1904. gr. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln. Mark 4

Inhalt: Graff, L. v., Marine Turbellarien Orotavas u. der Küsten Europas I.

9368 **Archiv und Atlas** der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern. (Ergänzungsbände zu: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen.) XI: Schüller, A., Die Schädelbasis im Röntgenbilde. Hamburg 1904. 4. 7 u. 73 pg. m. 6 Tafeln u. 30 Abbildungen. cart. 14

9369 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 105. Heft 3—6. Bonn 1904. gr. 8. pg. 121—320 m. 5 Tafeln (2 colorirt). Subscriptionspreis 7so

Einzelpreis 10

Inhalt: Pflüger, E., Schönd orff, B., u. Wenzel, F., Ueber den Einfluss chirurgischer Eingriffe auf den Stoffwechsel der Kohlehydrate u. die Zuckerkrankheit. — Overton, E., Ueber die Wirkung der Alkali- u. Erdalkalisalze auf Skelettmuskeln u. Nerven. — Garten, S., Experimentelle Nachprüfung der Untersuchung Bernsteins u. Tschermaks über die Frage: Präexistens- oder Alterationstheorie des Muskelstromes (m. 3 Tfln.). — Biberfeld, J., Zur Kenntniss der Secretionsstelle körperfremder Substanzen in der Niere (m. 2 Tfln.).

Band 105. Heft 1 u. 2. m. 1 Tafel u. 52 Fig. Subscriptionspreis M. 6.40, Einzelpreis M. 8.

9370 **Bericht** über den 1. Congress für experimentelle Psychologie in Giessen vom 18.—21. April 1904. Herausgegeben von F. Schumann. Leipzig 1904. gr. 8. 25 u. 427 pg. 15so

9371 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume VII. No. 6. Boston, November 1904. roy. 8. pg. 4 and 263—309 with 11 figures. Each number 4

Cont.: Child, C. M., Form-regulation in Cerianthus VII. — Snyder, C. D., Locomotion in Batrachoseps with several nerve-cord. — Ruthven, A. G., Butler's Garter Snake. — Fielde, A. M., Tenacity of life in Ants.

Vol. VII, now complete, 343 pg. with figures. M. 15.

9372 **Dunham, E. K.**, Textbook of normal Histology. 3. edition. Philadelphia 1904. 8. 334 pg. with figures. cloth. 14

9373 **Elias, B.**, Untersuchungen über die Struktur des Zellleibes der Ganglienzellen. Bern 1904. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln. 2

9374 **Elliot, R. H., Sillar, W. C., and Carmichael, G. S.**, On the Action of the Venom of Bungarus coeruleus (the common Krait). London (Philos. Trans.) 1904. 4. 19 pg. with 18 diagrams. 1so

9375 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Asher u. K. Spiro. Jahrgang III. Abtheilung 2: Biophysik u. Psychophysik. Wiesbaden 1904. gr. 8. 12 u. 524 pg. m. 2 Tafeln u. 59 Figuren. 13so

Jahrg. III, jetzt vollständig, 651 u. 533 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 32.20. — Jahrg. I u. II. 1902—03. m. Fig. M. 20.20.

9376 **Filip, D.**, Das Brustbein bei Amphibien und höheren Wirbelthieren. (Czechisch.) Kosteletz 1904. 8. 16 pg.

9377 **Held, H.**, Zur weiteren Kenntniss der Nervenendfüsse und zur Struktur der Sehzellen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1904. Lex. 8. 43 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

9378 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band IX: Litteratur 1903. (3 Abtheilungen.) Abtheil. 1 u. 2. Jena 1904. gr. 8. 374 u. 330 pg. Subscriptionspreis 24

9379 **Merz, H.**, Ueber Verstellung und Schutzfärbung in der Thierwelt. Aarau (Thierwelt) 1903. 8. 10 pg. 0so

9380 **Schüller, A.**, Die Schädelbasis im Röntgenbilde. Nebst Anhang: Ueber Nähte, Gefässfurchen u. traumatische Fissuren des Schädels. Hamburg 1904. 4. 7 u. 73 pg. m. 6 Tafeln u. 30 Abbildungen. cart. 14

9381 **Ziehen, T.**, Over het allgemeen verband tusschen Hersenen en Zieleleven. Amsterdam 1903. 8. 59 pg. 1so

---

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11

liefern zum ermässigten Preise von 6 Mark (statt 15 Mark)

Lee, A. B., und Mayer, P., Grundzüge der mikroskopischen Technik. 1898. IX und 470 Seiten in-8.

Digitized by Google

Homo.

9382 **Bauer, M.**, Beiträge zur anthropologischen Untersuchung des harten Gaumens. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 1904. 4. 26 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

9383 **Burgt, J. M. M. van der**, Un grand Peuple de l'Afrique Equatoriale. Eléments d'une monographie sur l'Urundi et les Warundi. Bois-le-Duc 1904. gr. in-8. 443 et 498 pg. av. 10 cartes, 9 planches et 252 figures. Mark 45

9384 **Deniker, J.**, Les six Races composant la population actuelle de l'Europe. (Huxley Memorial Lecture.) Londres 1904. gr. in-8. 2

9385 **Haeckel, E.**, Ueber unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen. 9. Tausend. Stuttgart 1905. gr. 8. 54 pg. 1

9386 **Hazeu, G. A. J.**, Eine „Wajang Beber" Vorstellung in Jogjakarta. (Leiden, Intern. Arch. Ethnogr.) 1903. gr. 4. 8 pg. m. 2 Tafeln. 3

9387 **Heilborn, A.**, Der Mensch. 6 Vorträge aus der Anthropologie. Leipzig 1904. 8. m. Abbildungen. 1

9388 **Howitt, A. W.**, The Native Tribes of South-East Australia. London 1904. roy. 8. 19 and 849 pg. with 10 maps and 58 illustrations. cloth. 24

9389 **Jacobsen, J.**, L'Age du bronze en Belgique. Partie chimique. Bruxelles 1904. 8. 86 pg.

9390 **Juynboll, H. H.**, Proeven van Balineesche Teekenkunst. (Leiden, Intern. Arch. Ethnogr.) 1903. gr. 4. 7 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 6

9391 **Notizblatt**, Ethnographisches. Herausgegeben von der Direction des kön. Museums für Völkerkunde in Berlin. Band III. Heft 3. Berlin 1904. gr. 8. 3 u. 449 pg. m. 4 Tafeln. 8

Band III. Heft 1 u. 2. 1901—02. 193 u. 425 pg. m. 3 Karten u. 287 Abbild. M. 17. — Band I u. II. 1896—1901. 404 u. 308 pg. m. 16 z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 44.

9392 **Preyer, W.**, Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 6. Auflage, herausgegeben von K. L. Schäfer. Leipzig 1904. gr. 8. m. 1 Bildniss. 8

9393 **Schlesiens Vorzeit** in Bild und Schrift. Zeitschrift des Vereins für das Museum Schlesischer Alterthümer. Herausgegeben von W. Grempler u. H. Seger. Neue Folge. Band III: Jahrbuch des Schlesischen Museums für Kunstgewerbe u. Alterthümer. Band III. Berlin 1904. 4. 6 u. 240 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 12

9394 **Schulz, A.**, Die Wandlungen der Bevölkerung der Alpen von der letzten Eiszeit bis zur jüngsten Steinzeit — siehe Nr. 9507.

9394 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band I: Die Sprache. 2., umgearbeitete Auflage. Theil 2. Leipzig 1904. gr. 8. 10 u. 673 pg. m. 4 Figuren. 15

Band I, jetzt vollständig in 2 Theilen, 672 u. 683 pg. m. 50 Fig. M. 29. — Band II u. III (1. Auflage) in Vorbereitung.

Mammalia.

9395 **Baumgart, M.**, Vergleichende Untersuchungen über Mus rattus und M. decumanus und über die Ursachen der Verdrängung der Hausratte durch die Wanderratte. Zürich 1904. 8. 96 pg m 2 Tafeln. 3

9396 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 42 pg. 2

9397 **Nährich, O.**, Die Gefühlsbezirke und die motorischen Punkte des Hundes. Zürich 1903. 8. 112 pg. m. 8 Tafeln. 4

9398 **Römer, F.**, Die Haut der Säugethiere. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 20 pg. 1

9399 **Sieber, H. F.**, Zur vergleichenden Anatomie der Arterien der Bauch- und Beckenhöhle bei den Haussäugethieren. Zürich 1903. 8. 116 pg. m. 6 Tafeln u. 49 Figuren. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin, N.W. 6.

In unserem Verlage erschien:

A. B. Meyer

Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel.

2 Theile.

Mit Anhang:

J. Jablonowski, Die löffelförmigen Haare der Molossi.

1893—99. Gross-4. mit 26 Tafeln, worin 27 colorirt. — Preis 54 Mark.

Digitized by Google

Aves.

Fatio, V., Faune de la Suisse. Oiseaux — voir no. 9360.

9400 **Friderich, C. G.**, Naturgeschichte der Deutschen Vögel, einschliesslich der sämmtlichen Vogelarten Europas. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von A. Bau. (24 Lieferungen.) Stuttgart 1904. gr. 8. m. ca. 50 Farbendrucktafeln. — Lieferung 20—22: pg. 785—848 (v. Theil II) u. 1—48 (v. Theil I) m. 5 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1

9401 **Helms, O.**, Fortsatte ornithologiske Meddelelser (1903) fra Grönland. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. For.) 1904. gr. 8. 57 pg. m. 3 Karten. 4

9402 **Reichenow, A.**, Uebersicht der auf der Deutschen Tiefsee-Expedition (1898—99) gesammelten Vögel. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 46 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 5

9403 **Sharpe, R. B.**, Aves from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 72 pg. 6₂₀

9404 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1903. 24. Aarsberetning om de Danske Fugle. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. For.) 1904. gr. 8. 72 pg. m. 1 Karte. 3

1.—20. Aarsberetning. 1883–1903. m. Karten. M. 69.50.

Reptilia et Amphibia.

9405 **Boulenger, G. A.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 38 pg. 2₆₀

Elliot, Sillar and Carmichael, Action of the Venom of Bungarus coeruleus — see nr. 9374.

9406 **Esterly, C. O.**, The structure and regeneration of the Poison-glands of Plethodon. Berkeley (Publ. Univ. Cal.) 1904. Imp.-8. 42 pg. with 4 plates (1 in colours). 3

Filip, D., Das Brustbein bei Amphibien — siehe Nr. 9376.

Pisces.

9407 **Boulenger, G. A.**, Pisces from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 43 pg. 2₆₀

9408 **Ehrenbaum, E., und Strodtmann, S.**, Eier und Jugendformen der Ostseefische. I. Bericht. Kiel (Wiss. Meeresuntersuch.) 1904. gr. 4. 68 pg. mit 17 Abbildungen. 8

9409 **Giard, A.**, Sur l'éthologie du Hareng des côtes du Boulonnais. II. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 4 pg. 0₄₀

9410 **Jensen, A. S.**, The North-European and Greenland Lycodinae. Copenhague (Ingolf-Exped.) 1904. roy. 4. 99 pg. with 1 coloured map, 10 plates and 38 figures. 18

Meddelelser fra Kommissionen for Havundersögelser. Serie: Fiskeri — siehe Nr. 9348.

9411 **Petersen, C. G. J.**, On the larval and postlarval Stages of the long rough Dab and the Genus Pleuronectes. Copenhague (Medd. Kommiss. Havundersög.) 1904. roy. 4. 12 pg. with 2 coloured plates. 1₂₀

9412 **Ridewood, W. G.**, On the Cranial Osteology of the Fishes of the Families Mormyridae, Notopteridae and Hyodontidae. (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. 30 pg. with 4 plates. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

O. v. Linstow

Die Fortpflanzungsgeschichte der Aale.

Mit 5 Figuren im Text.

Sonderdruck aus „Zeitschrift für Naturwissenschaften", 1900.

14 Seiten in-8. — Preis Mark 0,80.

Bietet die neuesten Forschungen und Entdeckungen über die Entwicklung des Aals mit guten Abbildungen der unter dem Namen Leptocephalus brevirostris beschriebenen Larve.

Wir offeriren ein schönes Exemplar von

M. E. Bloch

Ichthyologie ou Histoire Naturelle des Poissons.

12 volumes.

Berlin 1785—97. gr. in-fol. avec 432 planches coloriées.

Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranches dorées.

Prix 500 Mark.

Digitized by Google

Mollusca (et Molluscoidea).

9413 **Apstein, C.**, Salpes d'Amboine. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 14 pg. av. 1 planche.

9414 **Germain, L.**, Considérations générales sur la Faune Malacologique vivante du département de Maine-et-Loire. Paris (Comptes-r. Ass. Fr. Av. Sc.) 1904. 8. 10 pg. av. 1 carte.

9415 **Giard, A.**, Sur la prétendue nocivité des Huitres. Paris (Revue d'Hygiène) 1904. 8. 29 pg. Mark 1

9416 **Heinrich, H.**, Ueber den Schlundkopf einiger dibranchiaten Cephalopoden; eine vergleichende Studie. (Stuttgart, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 16 Figuren. 2

9417 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1904. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 495 (Band I. Heft 488): pg. 233—296 (v. Abtheilung 12b: Agnatha, von O. v. Möllendorff u. W. Kobelt) m. 6 Tafeln (Nr. 34—35 u. 33a) (2 colorirt). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—494 — siehe Nr. 8901.

9418 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen, noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Wiesbaden 1904. Lex. 8. 5 u. 344 pg. m. 6 Karten (1 colorirt). 36

Die biermit abgeschlossene Neue Folge, 11 Bände u. Supplementband I. 1892—1904. m. 6 Karten u. 330 Tafeln. M. 339,60, colorirt M. 564. — 1. Folge. Band I—III. 1835—39. m. 90 color. Tafeln. M. 150. Band IV—VII. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110,40), colorirt M. 100 (statt M. 192). — 3. Folge in Vorbereitung.

9419 **Sykes, E. R., and Smith, E. A.**, Brachiopoda from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 6 pg. 1

9420 — Mollusca from the Zoological Record for 1903. (London) 1904. 8. 85 pg. 4

9421 **Waters, A. W.**, Bryozoa from Franz-Josef Land, collected by the Jackson-Harmsworth Expedition, 1896—97. Part II: Cyclostomata, Ctenostomata and Endoproctа. (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. 24 pg. with 3 plates. 5

Part I. 1900. 63 pg. with 6 plates. M. 10.

Insecta.

9422 **Agren, H.**, Lappländische Collembola. Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 1

9423 **Ashmead, W. H.**, Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera from the Philippine Islands. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1904. 8. 21 pg. with 2 plates. 1

9424 **Becker, T.**, Die paläarktischen Formen der Dipterengattung Lispa Latr. (Breslau, Zeitschr. Entomol.) 1904. 8. 70 pg. 1

9425 **Enderlein, G.**, Läuse-Studien. (Ueber die Morphologie, Klassification u. systematische Stellung der Anopluren, nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. Mit Nachtrag. (Leipzig, Zool. Jahrb.) 1904. gr. 8. 27 u. 4 pg. m. 17 Figuren. 1

9426 **Friese, H.**, Die Kegelbienen Afrika's (Genus Coelioxys. — Hym.). Stockholm (Arkiv Zool.) 1904. 8. 16 pg. 60

9427 **Giard, A.**, Sur l'Agromyza simplex H. Loew, parasite de l'Asperge. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904.) 8. 3 pg. 50

9428 — Quelques mots sur l'Hydrobaenus lugubris. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904.) 8. 2 pg. 40

9429 — Y a-t-il poecilogonie saisonnière chez Charaxes Jasius L.? (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904.) 8. 3 pg. 40

9430 **Heyden, L. v.**, Die Käfer von Nassau u. Frankfurt. 2. Aufl. Frankfurt 1904. 8. 425 pg. 7

9431 **Jahrbuch**, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler für das Jahr 1905. Jahrgang XIV. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1904. 12. 240 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. Leinenband. 1

Digitized by Google

9432 **Ihle, P., und Lange, M.**, Grossschmetterlinge Deutschlands, deren Eier, Raupen, Puppen sowie Nahrungspflanzen. Nach der Natur gemalt u. unter Mitwirkung des Entomologischen Vereins zu Gotha herausgegeben. Heft 8. Gotha 1904. qu. 4. 3 mit der Hand colorirte Tafeln. Mark 2.50
Heft 1—7 (1—4 unter dem Titel: Grossschmetterlinge Thüringens bez. Mitteldeutschlands). 1897—1903. 21 m. d. Hand color. Tafeln. M. 21.50.

9433 **Knoche, E.**, Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Halle 1904. 8. 44 pg. 1.50

9434 **Mayr, G.**, Hymenopterologische Miszellen. III. (Die Ormyrus-Arten Europas. Neue Chalcididen und Proctotrupiden. Formiciden.) Wien (Verh. Zool.-bot. Ges). 1904. 8. 40 pg. 2
1 u. II. 1902—03. 19 u. 17 pg. M. 2.50.

9435 **Nüsslin, O.**, Leitfaden der Forstinsektenkunde. Berlin 1904. 8. 16 u. 454 pg. m. 356 Abbildungen. Leinenband. 10

9436 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Fasc. VII. (Vol. II.) Blankenburg (Thür.) 1904. 8. pg. 483—562. 3
Vol. I (= Fasc. I—V); Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasc. VI. 1904. M. 3.

9437 **Suffert, E.**, Neue Afrikanische Tagfalter aus dem kön. zoologischen Museum, Berlin, und meiner Sammlung. Neue Nymphaliden aus Afrika. Neue Tagfalter aus Deutsch Ost-Afrika. (Dresden, Iris) 1904. 8. 121 pg. m. 3 Tafeln in Lichtdruck. 6

9438 **Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde. Neue Folge. Heft 29. Den Mitgliedern der zoologischen Section der 75. Versammlung Deutscher Naturforscher gewidmet. Breslau 1904. 8. 32 u. 102 pg.
Inhalt: Becker, T., Die paläarktischen Formen der Dipterengattung Lispa. — Gerhardt, J., Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1903. Neuheiten der Schlesischen Coleopterenfauna a. d. J. 1903. Eine verkannte Deutsche Käferart. Zu Atomaria prolixa u. A. pulchra. — Gabriel, Hilfsmittel zur Bestimmung der Atomarien. — Schulz, W. A., Beitrag zur Faunistik der paläarktischen Spheciden.

Arachnida, Crustacea.

9439 **Börner, C.**, Beiträge zur Morphologie der Arthropoden. 1: Beitrag zur Kenntniss der Pedipalpen. 2. Hälfte. Stuttgart (Zoologica) 1904. gr. 4. pg. 105—174 m. 3 colorirten Tafeln u. 46 Figuren. 32
I, jetzt vollständig, 174 pg. m. 7 Tafeln (5 colorirt) u. 98 Fig. M. 64.

9440 **Budde-Lund, G.**, Revision of "Crustacea Isopoda terrestria", with additions and illustrations. Parts II and III: Spherilloninae; Armadillo. Copenhague 1904. roy. 8. pg. 33—144 with 5 plates. 4.50
Part I (Eubelum). 1900. with 4 plates. M. 5.20. — Crustacea Isopoda terrestria per familias et genera et species descripta. 1885. 319 pg. M. 7.

9441 **Giard, A.**, A propos des travaux de Miss Harriet Richardson sur les Bopyriens. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 4 pg. 0.40

9442 **Richters, F.**, Die Eier der Tardigraden. Echiniscus conifer n. sp. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 3

9443 **Roux, J.**, Décapodes d'eau douce de Célèbes (genres Caridina et Potamon). (Genève, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 34 pg. av. 1 planche.

9444 **Thiele, J.**, Die Leptostraken der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1904. gr. 4. 26 pg. m. 4 Tafeln.

9445 **With, C. J.**, The Notostigmata, a new Suborder of Acari. (Copenhague, Vid. Medd. Naturh. For.) 1904. roy. 8. 56 pg. with 3 plates. 5

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns werden zu ermässigten Preisen geliefert:

Thorell, T., Remarks on Synonyms of European Spiders. 645 pg. roy. 8. 1870—73. (Ladenpreis 17 Mark) — Ermässigter Preis: 8 Mark.

— **Descriptions of several European and North-African Spiders.** 203 pg. in-4. 1875. — Ermässigter Preis: 8 Mark.

Westring, N., Araneae Suecicae descriptae. 615 pg. in-8. maj. 1862. (Ladenpreis 20 Mark) — Ermässigter Preis: 8 Mark.

Digitized by Google

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

9446 **Cash, I.,** On some new and little-known British Freshwater Rhizopoda. (London, Journ. Linn. Soc.) 1904. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

9447 **Giard, A.,** Sur une faunule caractéristique des sables à diatomées d'Ambleteuse. II et III. Les Gastrotriches normaux et aberrants. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 6 pg. avec 8 figures. 1

9448 — Sur la parthénogenèse artificielle par dessèchement physique. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1904.) gr. in-8. 3 pg. 0,50

9449 **Jungersen, H. F. E.,** The Pennatulida, collected by the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland). Copenhague (Ingolf-Exped.) 1904. roy. 4. 95 pg. with 1 coloured map and 8 plates (1 coloured). 9

9450 **Man, J. G. de,** Ein neuer freilebender Rundwurm aus Patagonien, Plectus (Plectoïdes) patagonicus n. sp. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Naturf. Ges.) 1904. gr. 8. 6 pg. m. 6 Figuren. 1

9451 **Spiess, C.,** Recherches anatomiques et histologiques sur l'appareil digestif de l'Aulastome (Aulastoma gulo Moq.-Tand.). (Genève, Revue Suisse Zool.) 1904. gr. in-8. 63 pg. av. 2 planches in-4. en partie coloriées.

Botanik.

Allgemeines.

9452 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 72 (Volume XVIII, part 4). London, October 1904. roy. 8. pg. 8 and 523—654 with 8 plates and 11 figures. Each part 4,50

Cont.: Engler, A., Plants of the northern temperate Zone in their transition to the high mountains of tropical Africa. — Trow, A. H., On fertilization in the Saprolegniaceae (with 3 plates). — Lang, W., On a prothallus provisionally referred to Psilotum (with 1 plate). — Burns, G. P., Heterophylly in Proserpinaca palustris (with 1 plate). — Ford, S. O., Anatomy of Psilotum triquetrum (with 1 plate). — Wolff, J. J., Cytological studies on Nemalium (with 2 plates). — Ganong, W. F., An undescribed thermometric movement of the branches in Shrubs and Trees. etc.

9453 **Chijs, J. A. van der,** Geschiedenis van de Gouvernements Thee-Cultuur op Java. Uitgegeven door de N.-I. Maatschappij van Nijverheid en Landbouw. Batavia 1904. gr. 8. 8 u. 605 pg. 16

9454 **Dimitz, L.,** Die forstlichen Verhältnisse und Einrichtungen Bosniens und der Hercegovina. Mit einem allgemein orientirenden Natur- u. Kulturbilde. Wien 1904. gr. 8. 8 u. 389 pg. m. 1 colorirten Karte. 12

9455 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VI. Part 10. London 1904. 4. pg. 427—490 with 4 plates (1 coloured) and 22 figures. 4,50

Cont.: Drabble, E., On the anatomy of the roots of Palms.
Vol. VI. Parts 1—9. 1901—03. with 47 plates and fig. M. 116.50.

9456 **Meister, U.,** Die Stadtwaldungen von Zürich. 2., erweiterte Auflage. Zürich 1903. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. 22 Tafeln u. 12 Abbildungen. 8

9457 **Merz, F.,** Die forstlichen Verhältnisse des Kantons Tessin. Zürich (Verh. Schweiz. Naturf. Ges.) 1903. 8. 26 pg. m. 2 Karten u. 6 Tafeln. 1,50

Trabucco, G., De l'importance toujours croissante des applications de la Géologie à l'Agriculture — voir no. 9508.

Le applicazioni della Geologia nell'Agricultura moderna — vedi no. 9509.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern:

Dr. F. Höck

Einige Hauptergebnisse der Pflanzengeographie in den letzten 20 Jahren.

3 Theile. 1888—89. 36 Seiten, Gross-Oktav. — Preis 1 Mark.

Reise der oesterreichischen Fregatte

Novara

um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urbair.

Botanischer Theil.

Band I (mehr ist nicht erschienen). Sporenpflanzen von A. Grunow, J. Krempelhuber, Dr. H. W. Reichardt, Prof. Dr. G. Mettenius, Dr. J. Milde. Redigirt von Dr. E. Fenzl.

1870. 264 Seiten, in Quart, mit 36 lithograph. Tafeln. Original-Leinenband.

Preis 30 Mark.

Alle Abteilungen — mit Ausnahme der Algen — auch einzeln.

Digitized by Google

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

9458 **Billings, F. H.**, Study of Tillandsia usneoides. (Development of the embryo sac; the seed; the flower; the leaves; etc.) (Chicago, Bot. Gaz.) 1904. roy. 8. 33 pg. with 4 plates and 1 figure. Mark 2.50

9459 **Busse, W.**, Untersuchungen über die Krankheiten der Sorghum-Hirse. Beitrag zur Pathologie u. Biologie tropischer Kulturgewächse. Berlin (Arb. biol. Abth. Gesundh.-Amt) 1904. Lex. 8. 3 u. 108 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 12 Abbildungen. 9

9460 **Drabble, E.**, On the Anatomy of the Roots of Palms. London (Trans. Linn. Soc.) 1904. 4. 64 pg. with 4 plates (1 coloured) and 22 figures. 14.50

9461 **Eijken, P. A. F.**, Untersuchungen von den in Bern cultivirten Rhabarberrhizomen (Rheum palmatum β tanguticum und Rh. officinale Baillon). Bern 1904. 8. 97 pg. m. Abbildungen. 2.50

9462 **Jensen, M.**, Plantens Ernaering. Kjöbenhavn 1904. 8. 40 pg. 1

9463 **Kühlborn, F.**, Beiträge zur Kenntniss des Etiolements. Göttingen 1904. 8. 87 pg. 1.80

9464 **Leavitt, R. G.**, Trichomes of the Root in Vascular Cryptogams and Angiosperms. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1904. 8. 44 pg. with 4 plates in-4. 2.50

9465 **Pfeiffer, T.**, Stickstoffsammelnde Bacterien, Brache und Raubbau. Berlin 1904. gr. 8. 53 pg. 1.60

9466 **Rosenberg, O.**, Ueber die Reductionstheilung in Drosera. (Stockholm, Meddel. Stockh. Högsk. Bot. Inst.) 1904. 8. 13 pg. m. 20 Figuren. 1.50

9467 **Winckel, M.**, Ueber das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Bern 1904. 8. 56 pg. 2

Phanerogamae.

9468 **Baenitz, C.**, Herbarium Dendrologicum. Unter Mitwirkung von Borbás, Hackel, Pax u. a. Lieferung 1—18 u. Nachtrag IV. Breslau 1904. 4. 157 Nrn. 45

9469 **Malme, G. O. A.**, Die Umbelliferen der zweiten Regnell'schen Reise (nach Brasilien). Stockholm (Arkiv Bot.) 1904. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 1.20

9470 **Prain, D.**, Notes on the Roxburghiaceae, with a description of a new species of Stemona. — The Asiatic species of Ormosia. — Review of Collett's Flora Simlensis. (Calcutta, Journ. As. Soc. Beng. 1904.) 8. 11 pg. 0.60

9471 **Tammes, T.**, Beitrag zur Kenntniss von Trifolium pratense quinquefolium de Vries. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1904. 4. 15 pg. m. 3 Figuren.

Cryptogamae.

9472 **Bessay, E. A.**, Ueber die Bedingungen der Farbbildung bei Fusarium. Halle 1904. 8. 34 pg. 1.50

9473 **Cavers, F.**, Explosive Discharge of Antherozoids in Hepaticae. (New York, Torreya) 1903. 8. 4 pg. 0.60

9474 — On asexual Reproduction and Regeneration in Hepaticae. (London, New Phytologist) 1903. roy. 8. 24 pg. with 8 figures. 2

9475 — On Saprophytism and Mycorhiza in Hepaticae. (London, New Phytologist) 1903. roy. 8. 8 pg. 1.20

9476 — Notes on Yorkshire Bryophytes. I—III: Petalophyllum Ralfsii; Pallavicinia Flotowiana, Reboulia hemispherica (L.) Raddi. (London, Naturalist) 1903—04. 8. 8, 8 and 15 pg. with 2 plates and 15 figures. 2.70

9477 — On the Structure and Development of Monoclea Forsteri Hooker. (Caen, Revue bryolog.) 1904. 8. 12 pg. av. 4 figures. 1

9478 **Chazarain-Wetzel, P.**, Recherches bactériologiques sur les associés du Bacille de Koch dans la tuberculose pulmonaire. Paris 1904. gr. in-8. 264 pg. av. planches.

9479 **Fischer, E.**, Die biologischen Arten der parasitischen Pilze und die Entstehung neuer Formen im Pflanzenreich. Zürich (Verh. Schweiz. Naturf. Ges.) 1904. 8. 14 pg.

Fowler, G. H., Biscayan Plankton — see nr. 9340.

9480 **Grabert, K.**, Beitrag zur Biologie des Erregers der Schweinepest. Berlin 1904. Lex. 8. 35 pg. 1.20

Leavitt, R. G., Trichomes of the Root in Vascular Cryptogams — see nr. 9464.

Digitized by Google

Meddelelser fra Kommissionen for Havundersögelser. Serie: Plankton — siehe Nr. 9347.

Pfeiffer, T., Stickstoffsammelnde Bacterien — siehe Nr. 9465.

9481 **Stadie, A.,** Beiträge zur Biologie des Rothlaufbacillus. Berlin 1904. Lex. 8. 44 pg. Mark 1.20

9482 **Stäheli, A.,** Zur Biologie des Streptococcus mastitidis contagiosae. Zürich 1904. 8. 33 pg.

9483 **Wilhelmy, B.,** Die Bacterienflora einiger Fleischextracte und verwandter Präparate. Bern 1903. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln.

9484 **Wurth, T.,** Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora Graubündens. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 1904. 8. 10 pg.

Florae.

9485 **Capeder, E.,** Excursions- und Schulflora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur 1904. 8. 44 u. 435 pg. m. 1 Karte. 4

Flahault, C., La Paléobotanique dans ses rapports avec la Végétation actuelle — voir no. 9490.

9486 **Prodromus Florae Batavae.** Editio 2. Volumen I: Phanerogamae et Cryptogamae vasculares. (Nieuwe lijst der Nederlandsche Phanerogamen en Vaatkryptogamen.) Pars 3: Dicotyledoneae: Corolliflorae; Monochlamydeae. Nijmegen 1904. 8. maj. pg. 6 et 1041—1634.

Vol. I. Partes 1 et 2 (Dicotyledoneae: Thalamiflorae; Calyciflorae). 1901—02. M. 20.40. — Vol. II (Plantae cellulares, partes 1 et 2: Musci frondosi et Hepaticae; Lichenes). 1893—98. M. 9.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

9487 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XIX. Heft 3. Stuttgart 1904. gr. 8. pg. 1 u. 377—555 m. 1 colorirten Karte, 8 Tafeln u. 20 Figuren. 8

Inhalt: Bavink, B., Zur Kenntniss der magnetischen Influenz in Krystallen (m. 3 Tfln.). — Broili, F., Ueber Diacranodus texensis Cope (m. 2 Tfln.). — Schlosser, M., Ueber einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg u. Bayern (m. 1 Tfl.). — Reuber, O., Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge (m. 1 Karte u. 2 Tfln.).

Beilageband XIX, jetzt vollständig, 559 pg. m. 1 color. Karte, 28 Tafeln (3 color.) u. 66 Fig. M. 23.

Palaeontologie.

9488 **Arber, E. A. N.,** The fossil Flora of the Culm Measures of North-West Devon and the palaeo-botanical Evidence with regard to the Age of the Beds. London (Philos. Trans.) 1904. 4. 35 pg. with 2 plates. 2.50

9489 **Canu, F.,** Les Bryozoaires du Patagonien. Echelle des Bryozoaires pour les terrains tertiaires. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-4. 30 pg. av. 5 planches et 6 figures. 9

9490 **Flahault, C.,** La Paléobotanique dans ses rapports avec la Végétation actuelle. Introduction à l'enseignement de la Botanique. Conférences faites à l'institut de botanique de Montpellier semestre d'hiver 1902—03. Notes recueillies par M. Lagarde et B. Collin. Paris 1904. gr. in-8. 217 pg. av. 54 figures. — Autographié. 6

9491 **Gaudry, A.,** Fossiles de Patagonie: Dentitions de quelques Mammifères. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-4. 29 pg. av. 42 figures. 3.50

9492 **Jaekel, O.,** Ueber den Schädelbau der Dicynodonten. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1904. 8. 47 pg. m. 3 Figuren. 1

9493 **Lemoine, P., et Douvillé, R.,** Sur le genre Lepidocyclina Gümbel. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1904. gr. in-4. 42 pg. av. 3 planches et 4 figures. 8.50

9494 **Merriam, J. C.,** A new Marine Reptile from the Triassic of California. Berkeley (Bull. Univ. Cal., Geol.) Oct. 1904. Imp.-8. 3 pg. with figure. 0.50

Digitized by Google

9495 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno X: 1904. Fascicolo 4. Perugia. in-8. gr. pg. 95—128 c. 4 tavola.
Cont.: Prover, P. L., Osservazioni sulla famiglia delle Orbitoidinae (c. 1 tav.). — Rassegna di pubblicazioni Italiane ed estere.
Anno X completo, 128 pg. c. 6 tavole. M. 8.

9496 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome XII. Fascicules 1—3. Paris 1904. gr. in-4. 29, 42 et 30 pg. av. 8 planches et 52 figures.
Cont.: Gaudry, A., Fossiles de Patagonie: Dentitions de quelques Mammifères. — Lemoine, P., et Douvillé, R., Sur le genre Lepidocyclina (av. 3 plchs.). — Canu, F, Les Bryozoaires du Patagonien (av. 5 plchs.).
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.

9497 **Winge, H.**, Om jordfundne Pattedyr fra Danmark. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. For.) 1904. gr. 8. 442 pg. m. 7 Tafeln. Mark 6

Geologie.

9498 **Chelius, C.**, Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart 1904. 8. m. 1 colorirten Karte. 150

9499 **Compter, G.**, Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. (Stuttgart, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 37 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. u. 8 Figuren.

9500 **Douxami, H.**, Etude sur la Molasse rouge. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1904. 8. 32 pg.

9501 **Forel, F. A., du Pasquier, L., Richter, E., et d'autres**, Les variations périodiques des Glaciers. Rapport 9: 1903, par H. F. Reid et E. Muret. Genève (Arch. Sc. phys. et nat.) 1904. 8. 36 pg. 1
Rapports 1—8 (1895—1902). 1896—1903. 249 pg. M. 6,60.

9502 **Frech, F.**, Aus der Vorzeit der Erde. Leipzig 1904. 8. m. Abbildungen. 1

Frey, H., Geologie für Schweizerische Mittelschulen — siehe Nr. 9516.

9503 **Graf, E.**, Die Eiszeit im Seethal. Beitrag zur geologischen Heimathkunde des Schweizerischen Mittellandes. Seengen 1904. 8. 48 pg.

9504 **Krahmann, M.**, Ueber Lagerstätten-Schätzungen im Anschluss an eine Beurteilung der Nachhaltigkeit und Entwicklungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues an der Lahn. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1904. 4. 24 pg. m. 10 Figuren. 1

9505 **Krebs, W.**, Einige Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Berlin (Globus) 1904. 4. 17 pg. m. 1 Karte u. 17 Abbildungen. 3

9506 **Rollier, L.**, Ueber Discordanzen im Schwäbischen Tertiär. Zürich (Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 20 pg.

Scharizer, R., Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 9524.

9507 **Schulz, A.**, Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngsten Steinzeit. (Stuttgart, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 30 pg.

9508 **Trabucco, G.**, De l'importance toujours croissante des applications de la Géologie à l'Agriculture, et des moyens les plus propres à les répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. (Rome, Congr. intern. Agric.) 1903. 8. 22 pg. 150

9509 — Le applicazioni della Geologia nell' Agricoltura moderna. Firenze 1904. 8. 45 pg. 2

9510 **Transvaal.** — Geological Survey of the Transvaal. Report for the year 1903. Pretoria 1904. 8. 2 and 48 pg., with 24 plates, folding maps and sections.

9511 **Voskule, G. A.**, Untersuchung u. Vermessung des in der letzten Rückzugsperiode verlassenen Bodens des Hüfi-Gletschers. Zürich (Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1904. 8. 30 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln.

9512 **Weidman, S.**, Baraboo Iron-bearing District, Wisconsin. (Wis. Geol. and Nat. Hist. Survey, Bull. No. 13.) Madison Wis. 1904. 8. 171 pg. with 23 plates.

9513 **Wüst, E.**, Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistocäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. (Stuttgart, Zeitschr. Naturw.) 1904. gr. 8. 40 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: **O. G. Costa**

Studii sopra i Terreni ad Ittioliti delle Provincie Meridionali d'Italia, e specialmente delle Provincie Napolitane. 5 parti. 1862—67. 4. 427 pg. con 17 tavole. — Preis 10 Mark.

Memorie da servire alla formazione della Carta Geologica delle Provincie Napolitane. Napoli 1864. 4. 102 pg. con 12 tavole. — Preis 5 Mark.

Digitized by Google

Mineralogie und Krystallographie.

9514 **Dittrich, M.**, Anleitung zur Gesteinsanalyse. Leipzig 1905. 8 u. 98 pg. m. 5 Figuren. Leinenband. Mark 3.60

9515 **Fletcher, L.**, Introduction to the Study of Meteorites. With a list of the Meteorites represented in the collection of the British Museum (Natural History) on January 1, 1904. London 1904. 8. 109 pg. boards. 4

9516 **Frey, H.**, Mineralogie und Geologie für Schweizerische Mittelschulen. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 5 u. 225 pg. m. 264 Figuren. Leinenband. 2.75

9517 **Groth, P.**, Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipzig 1904. gr. 8. 5 u. 80 pg. m. 6 Figuren. Leinenband. 4

9518 **Harbord, F. W.**, The Metallurgy of Steel. Philadelphia 1904. 8. with illustrations. cloth. 45

9519 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 63 (Volume XIV, part 1). London, October 1904. 8. pg. 1—24 and 1—68 with 3 plates and figures. Each number 5.00

Cont.: Smith, G. F. H., Improved form of Three-Circle Goniometer (with 1 plate). Construction and use of the Moriogram (with 1 plate). — Hilton, H., The Gnomonic Net (with 1 plate). — Fletcher, L., On various masses of Meteoric Iron reported to have been found in Great Namaqualand etc.

9520 **Osmond, F., and Stead, J. E.**, Microscopic Analysis of Metals. Philadelphia 1904. 8. with illustrations. cloth. 12.00

9521 **Osthoff, A.**, Ueber die Reflexion und Brechung des Lichtes an Zwillingsebenen vollkommen durchsichtiger, inactiver, einaxiger Krystalle. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1904. 8. 122 pg. m. 80 Figuren. 2.00

9522 **Rosenbusch, H.**, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 4., völlig neu bearbeitete u. umgestaltete Auflage. (2 Bände.) Band I: Die petrographisch wichtigen Mineralien. 1. Hälfte: Allgemeiner Theil, von E. A. Wülfing. Stuttgart 1904. gr. 8. m. 17 Tafeln u. 256 Figuren. 20

Die 2. Hälfte (Specieller Theil, von H. Rosenbusch) erscheint im Frühjahr 1905.

9523 **Sachs, A.**, Die Erze, ihre Lagerstätten und hüttentechnische Verwerthung. Wien 1905. 8. 9 u. 74 pg. m. 25 Abbildungen. 2

9524 **Scharizer, R.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der Gymnasien. 5., durchgesehene Auflage. Wien 1904. gr. 8. 6 u. 116 pg. m. 120 Figuren. Leinenband. 1.00

9525 **Washington, H. S.**, Manual of the Chemical Analysis of Rocks. New York 1904. 8. 183 pg. 10

Mathematik.

9526 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 31 (Volume VIII, part 1): May 1904. New York 1904. 8. pg. 1—103. 5

Cont.: Lewis, C. T., On a factor, hitherto overlooked, in the Rate of Interest. — Henderson, R., Frequency Curves and Moments. — Teece, R., Decline of the Birth Rate in New South Wales. etc.

9527 **Dumont, F.**, Introduction à la Géométrie du 3. orde. Annecy 1904. 8. 9 et 317 pg.

9528 **Fisher, J.**, Kurze Einleitung in die Differential- und Integralrechnung („Infinitesimalrechnung"). Nach der 3. Englischen Ausgabe übersetzt von N. Pinkus. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 72 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 1.00

9529 **Koch, H. v.**, Sur une propriété arithmétique du développement en Série de Taylor d'une Fonction algébrique. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 15 pg. 0.50

9530 — Sur une extension du Théorème d'Eisenstein. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 8 pg. 0.50

9531 **Martus, H. C. E.**, Mathematische Aufgaben zum Gebrauche in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. Aus den bei Reifeprüfungen an Deutschen höheren Schulen gestellten Aufgaben ausgewählt. (4 Theile.) Theil III: Aufgaben. 2. Auflage. Dresden 1904. gr. 8. 8 u. 180 pg. Leinenband. 1.60

Band I u. II (Aufgaben; Ergebnisse). 11. Auflage. 1903. 211 u. 280 pg. Leinenband. M. 8.50.

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 9350.

9532 **Schlömilch, O.**, Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 5. Auflage, bearbeitet von E. Naetsch. (2 Theile.) Theil I: Aufgaben aus der Differentialrechnung. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 372 pg. m. 85 Figuren. Leinenband. 8

Digitized by Google

9533 **Veröffentlichungen** des Deutschen Vereins für Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben von A. Manes. Heft III. Berlin 1904. gr. 8. 110 pg. Mark 3
Inhalt: Vorschläge zur Förderung der Versicherungs-Wissenschaft. etc.

Astronomie und Geodäsie.

9534 **Buchanan, B.**, Mathematical Theory of Eclipses. Philadelphia 1904. roy. 8. bd. 22
9535 **Galilei, Galileo**, Opere. Edizione Nazionale sotto gli auspizii di Sua Maestà il Re d'Italia. Vol. 14. Firenze 1904. 4.
9536 **Gill, J.**, Textbook on Navigation and Nautical Astronomy. New edition, augmented and rearranged by M. V. Merrifield. London 1904. roy. 8. 408 pg. with figures. cloth. 10 sh
9537 **Ortt, F.**, Van de Planeet Mars. Amersfoort 1904. 8. 29 pg. 1
9538 **Porträtgallerie** der Astronomischen Gesellschaft, enthaltend 296 Portraits mit biographischen Notizen. Herausgegeben von C. V. L. Charlier u. F. A. Engström. Stockholm 1904. 8. 70 pg. 10

Physik.

9539 **Abraham, M., und Föppl, A.**, Theorie der Elektricität. (2 Bände.) Band 1. Föppl, A., Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektricität, mit einleitendem Abschnitt über das Rechnen mit Vectorgrössen in der Physik. 2., vollständig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von M. Abraham. Leipzig 1904. gr. 8. 18 u. 448 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 12
9540 **Ahlberg, H.**, Festigkeitslehre in elementarer Darstellung mit zahlreichen, der Praxis entnommenen Beispielen. Hannover 1904. gr. 8. 4 u. 144 pg. m. Figuren. Leinenband. 3
Berget, A., Het Radium en de nieuwe Stralen — siehe Nr. 9557.
9541 **Börnstein, R., und Marckwald, W.**, Sichtbare und unsichtbare Strahlen. Leipzig 1904. 8. m. Figuren. 1
9542 **Bremer, F.**, Leitfaden der Physik für die oberen Klassen der Realanstalten. Mit besonderer Berücksichtigung von Aufgaben u. Laboratoriumsübungen. Leipzig 1904. gr. 8. 8 u. 294 pg. m. 386 Figuren. Leinenband. 3 20
9543 **Bucherer, A. H.**, Mathematische Einführung in die Elektronentheorie. Leipzig 1904. gr. 8. 4 u. 148 pg. m. 14 Figuren. Leinenband. 3 20
Föppl, A., Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektricität — siehe Nr. 9539.
Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Ergänzungsbände — siehe Nr. 9368.
9544 **Goldsborough, W. E.**, Distribution par Courants alternatifs. Traduit de l'Anglais par H. de Vorges. Paris 1904. 8. 248 pg. av. 171 figures. 6
9545 **Hasselberg, B.**, Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen. VII: Spectrum des Wolframs. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1904. gr. 4. 47 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 4 50
I—VI. 1894-1902. 33, 32, 44, 20, 38 u. 48 pg. m. 15 Tafeln. M. 23.
9546 **Hering, C.**, Ready Reference Tables. Volume I: Conversion factors of every unit or measure in use, including those of length, surface, volume, capacity, weight, pressure, energy, heat, electricity etc. New York 1904. 8. 18 and 196 pg. bound in leather. 10 sh
9547 **Jakttagelser**, Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologique Suédoises. Publiées par l'Académie Royale des Sciences de Suède, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut central de Météorologie. Volume 45 (Série II. Vol. 31): 1903. Stockholm 1904. gr. in-4. 4 et 155 pg. 4
9548 **König, D.**, Ueber die Verwendung der drei Voltmetermethoden zur Bestimmung kleiner Capacitäten mit Effectverlusten. Zürich 1904. 8. 75 pg. m. Figuren. 1 80
Meddelelser fra Kommissionen for Havundersögelser. Serie: Hydrografi — siehe Nr. 9347.
Meyer, K., Radium og radioaktive Stoffer — siehe Nr. 9571.

Digitized by Google

9549 **Musil, A.**, Bau der Dampfturbinen. Leipzig 1904. gr. 8. 6 u. 283 pg. m. 102 Figuren. Leinenband. Mark 8

9550 **Olsson, O.**, Ueber die Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten. Stockholm (Arkiv Matem.) 1904. 8. 54 pg. 1.60

Osthoff, A., Ueber Reflexion und Brechung des Lichtes an Zwillingsebenen vollkommen durchsichtiger, inactiver, einaxiger Krystalle — siehe Nr. 9524.

9551 **Schuster, A.**, Introduction to Theory of Optics. London 1904. 8. 356 pg. with figures. cloth. 15.40

9552 **Vater, R.**, Dampf und Dampfmaschine. Leipzig 1904. 8. m. Figuren. 1

9553 **Watteville, C. de**, On Flame Spectra. London (Philos. Trans) 1904. 4. 30 pg. with 1 plate and 5 figures. 2

9554 **Wiedemann, E., und Ebert, H.**, Physikalisches Praktikum. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1904. gr. 8. 30 u. 590 pg. m. 366 Figuren. 10

Chemie.

9555 **Arndt, K.**, Grundbegriffe der allgemeinen physikalischen Chemie. 2. Auflage. Berlin 1905. 12. 48 pg. m. 6 Figuren. cart. 0.80

9556 **d'Anselme, A.**, Solubilité du Gypse dans les solutions de Chlorure de Sodium. Marseille 1904. 4. 32 pg. av. figures.

9557 **Berget, A.**, Het Radium en de nieuwe Stralen. Wat moet men er van denken? Wat mag men er van verwachten? Naar het Fransch. Amsterdam 1904. 8. 60 pg. m. 2 Bildnissen u. 1 Tafel. 1.20

9558 **Claassen, H., und Bartz, W.**, Die Zuckerfabrikation. Leipzig 1905. gr. 8. 10 u. 270 pg. m. 79 Abbildungen. 5.60

Dittrich, M., Anleitung zur Gesteinsanalyse — siehe Nr. 9544.

9559 **Elger, F.**, Ueber Anthranil und Methylanthranil. Zur Photochemie der Nitrobenzaldehyde. Zürich 1903. 8. 111 pg. 2

Groth, P., Einleitung in die chemische Krystallographie — siehe Nr. 9547.

9560 **Hafner, A.**, Ueber natürlich vorkommende und synthetisch dargestellte gemischte Fettsäureglyceride. Basel 1904. 8. 76 pg. m. 1 Tafel. 2

Harbord, F. W., The Metallurgy of Steel — see nr. 9548.

Hasselberg, B., Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen — siehe Nr. 9545.

9561 **Hohler, E.**, Beiträge zur Kenntniss der elektrolytischen Abscheidung des Magnesiums und Darstellung einer geeigneten Schmelze. Zürich 1904. 8. 44 pg.

Jacobsen, J., L'Age du bronze en Belgique. Partie chimique — voir no. 9389.

9562 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1899. Heft VIII. Braunschweig 1904. gr. 8. pg. 1993—2320. 10

Heft I—VII. M. 70.

9563 **Jüptner, H. v.**, Beiträge zur Theorie des Generator- (oder Luft-) und des Wassergases. Stuttgart 1904. gr. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. 2.40

9564 **Kalender**, Pharmaceutischer, 1905. Herausgegeben von G. Arends. Jahrgang 34. 2 Theile. Berlin 1905. 12. 264 u. 454 pg. Leinenband u. broch. 3

9565 **Koch, A. A.**, Beitrag zur Bestimmung des Fluors in Wein, Bier und Mineralien. Basel 1904. 8. 54 pg. 1.50

9566 **Lehner, A.**, Nouvelle méthode de la Benzophénonesulfone et de ses dérivés. Genève 1904. 8. 70 pg.

9567 **Logothetis, A.**, Zur Kenntniss der Azo- und Amidoazokörper. Halle 1904. 8. 57 pg. 1.50

9568 **Lunge, G.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früher von F. Böckmann bearbeiteten Auflagen. 5., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (3 Bände.) Band II. Berlin 1905. gr. 8. 19, 842 u. (Tabellen) 8 pg. m. 153 Figuren. 16

Band I. 1904. 989 u. (Tabellen) 49 pg. m. 180 Fig. M. 20.

9569 **Mc Gregory, J. F.**, Manual of qualitative Chemical Analysis. Boston 1904. 8. 14 and 133 pg. cloth. 5

Manual of quantitative Chemical Analysis. 137 pg. cloth. M. 5.

Digitized by Google

9570 **Meyer, E. v.**, Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Zugleich Einführung in das Studium der Chemie. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1905. gr. 8. 16 u. 576 pg. Mark 11

9571 **Meyer, K.**, Radium og radioaktive Stoffer samt nyere Opdagelser angaaende Straaler. Kjöbenhavn 1904. 8. 100 pg. 120

9572 **Moissan, H.**, Electric Furnace. Translated by A. T. de Mouilpied. London 1904. 8. 320 pg. with illustrations. cloth. 1080

9573 **Moss, R. J.**, On the state in which Helium exists in Pitchblende. Dublin (Sc. Trans. R. D. Soc.) 1904. 4. 8 pg. 120

9574 **Münter, F.**, Ueber den Einfluss der Doppelbindung auf das Drehungsvermögen einiger optisch aktiver hydrocyklischer und Benzolderivate. Basel 1904. 8. 72 pg. 2

9575 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von T. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Heft 18—20. Braunschweig 1904. 4. pg. 1089—1280 m. zahlreichen Abbildungen. Jedes Heft 120

Band I—VII (Aether-Stärke). 1886—1900. 14101 pg. m. 1 color. Spectraltafel u. 4581 Abbild. M. 278,20, in 7 Halbfranzbänden M. 296,60.

9576 **Nieszytka, F.**, Naphtalinsulfosaure Salze des Cers. Halle 1904. 8. 80 pg. 150

Osmond and Stead, Micrographic Analysis of Metals — see nr. 9520.

9577 **Palmer, A. W.**, Chemical Survey of the Waters of Illinois. Chicago 1904. 8. 243 pg. with 52 plates.

9578 **Popper, H.**, Die Fabrikation der nichttrübenden Essenzen und Extrakte. 2. Auflage. Wien 1904. 8. 10 u. 242 pg. m. 16 Figuren. 325

9579 **Rost, A.**, Monographie des Haematoxylins. Bern 1904. 8. 83 pg.

9580 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band IX. Heft 11 u. 12. Stuttgart 1904. gr. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. 240

Inhalt: Jüptner, H. v., Beiträge zur Theorie des Generator- (oder Luft-) u. des Wassergases. Preis des vollständigen Bandes, 474 pg. m. 13 Fig. M. 12.

9581 **Schreib, H.**, Die Fabrikation der Soda nach dem Ammoniakverfahren. Berlin 1905. gr. 8. 10 u. 342 pg. m. 3 Tafeln u. 104 Figuren. Leinenband. 9

9582 **Sommerhoff, E. O.**, Ueber die gefärbten Molecularverbindungen des symmetrischen Trinitrobenzols und seiner Derivate mit Aminen. Zürich 1904. 8. 110 pg. 2

9583 **Wallis, T.**, Geschwindigkeit der Oxydation von Piperidin und Diaethylamin. Halle 1904. 8. 85 pg. 150

Watteville, C. de, On Flame Spectra — see nr. 9553.

Winckel, M., Ueber das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen — siehe Nr. 9467.

9584 **Wright, J.**, Electric Furnaces and their industrial Applications. London 1904. 8. 298 pg. with illustrations. cloth. 870

9585 **Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinsten. 3. Auflage. (2 Theile.) Theil 1: Die textilen Rohmaterialien (Materiallehre). Wien 1905. 8. 10 u. 100 pg. m. 40 Abbildungen. 150

Personalien.

Ernannt: Der wissenschaftliche Hilfsarbeiter am Geodätischen Insitut in Potsdam Dr. **Furtwängler** zum etatsmässigen Professor der Mathematik der Landwirtschaftlichen Akademie zu Poppelsdorf-Bonn. — Der Privatdocent Dr. **Arthur Wehnelt** zum a. o. Professor für Physik an der Universität Erlangen. — Dr. **Roland Scholl** zum a. o. Professor für Chemie an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. — Der ord. Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hochschule in Dresden Dr. **Karl Rohn** zum ord. Professor der Mathematik an der Universität Leipzig. — Der a. o. Professor der Meteorologie an der böhmischen Universität in Prag, Dr. **Franz Augustin**, zum ord. Professor. — Der a. o. Professor der Zoologie Dr. **D. Bergendal** in Lund zum ord. Professor und Director des Zoologischen Instituts an der Universität Lund. — Frau **S. Curie** zur Vorsteherin der physikalischen Arbeiten an der Faculté des Sciences in Paris. — Dr. **J. Culver Hartzell**, zum Professor der Geologie an der University of the Pacific.

Digitized by Google

Berufen: Prof. Dr. **Svante Arrhenius** (Stockholm) an die Universität Berlin. — Prof. **A. F. Holleman** (Groningen) als Docent für organischen Chemie an die Universität Amsterdam, als Nachfolger des verst. Prof. **C. A. Lobry de Bruyn.**

Gewählt: Der Astronom Prof. **Giov. Virginio Schiaparelli** in Mailand zum auswärtigen Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Von der Wiener Akademie der Wissenschaften: zum Präsidenten Prof. Dr. **Eduard Suess**, zum ordentlichen Mitglied Prof. Dr. **Ludwig Boltzmann** (Wien), zu correspondirenden Mitgliedern Prof. Dr. **Hans Chiari** (Prag), Dr. **Ottokar Tumlirz** (Czernowitz), **Gustav Niessl v. Mayendorf** (Brünn), Dr. **Franz Ritter v. Höhnel** (Wien), Dr. **Günther Ritter Beck v. Mannagetta** (Prag).

Verstorben: Der ord. Professor der Geometrie an der Universität Modena, Dr. **Francesco Chizzoni**, daselbst am 23. September, 56 Jahre alt. — **David Friedr. Heynemann**, bekannter Conchyliologe, Begründer und Präsident der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, in Frankfurt a. M., am 15. October im Alter von 75 Jahren. — Dr. **Frank Mc Clean**, F. R. S., London, hervorragender Astronom, durch seine spectroskopischen Arbeiten weit bekannt, am 8. November in Brüssel, 67 Jahre alt. — Der Professor der Physik an der Faculté des Sciences zu Marseille **J. Macé de Lépinay.** — Dr. **Albert Pauchon**, Professor der landwirtschaftlichen Botanik an der Faculté des Sciences zu Marseille.

Referate.

A. W. Howitt, D. Sc., The Native Tribes of South-East Australia. London, Macmillan & Co., 1904. 1 volume royal-8. of XIX and 819 pages with 58 illustrations and 10 maps; bound in cloth. — Price 21 shill.

Das Interesse für die im raschen Aussterben begriffenen Eingeborenen Australiens (oder vielm. Neu-Hollands) ist neuerdings stark gewachsen, wie der vorliegende umfangreiche Band, der innerhalb weniger Jahre zwei anderen ähnlichen Umfangs (Northern Tribes of Central-Australia, 1904 — Native Tribes of Central-Australia, 1899 —) folgt, beweist.

Der Verfasser stützt sich auf Material, welches er selbst während 10 Jahren sammelte, wobei er mit zwei noch in vollkommener Wildheit lebenden Stämmen in Berührung kam, oder welches ihm von zahlreichen in Ost-Australien ansässigen Mitarbeitern herbeigetragen wurde. Die Beobachtungen sind um so wertvoller, als sie meist vor 1889 gemacht wurden; seit jener Zeit sind die Stämme der Eingeborenen mehr oder weniger ausgestorben, und die verbliebenen traurigen Reste wissen kaum noch etwas vom Glauben oder den Gewohnheiten ihrer Vorfahren. Es findet sich daher in diesem Bande eine Fülle der interessantesten sowohl als genauesten Mitteilungen über den Ursprung der Eingeborenen von Tasmanien und Neu-Holland, über ihre Stammes- und gesellschaftliche Organisation, über gottesdienstliche, Hochzeits- und Beerdigungs-Gebräuche, über Heilkunde und Zaubereiwesen.

Die Ausstattung des Bandes mit zahlreichen dem Text eingedruckten Abbildungen und gutem Kartenmaterial ist recht ansprechend.

Friderich, C. G., Naturgeschichte der Deutschen Vögel, einschliesslich der sämtlichen Vogelarten Europas. Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage bearbeitet von Alexander Bau. Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Sprösser & Nägele). gross-Octav. — Lieferung 9—16 (Seite 353—672 mit 16 Tafeln in Farbendruck). — Preis jeder Lieferung 1 Mark.

Diese neu bearbeitete Auflage des sich eines wohl begründeten Rufs erfreuenden Werkes wird in 24 Lieferungen vollständig sein.

Das Werk beschreibt sämtliche Vögel Europas, schildert in eingehender Weise ihr Leben im Freien, ihre Pflege in der Gefangenschaft, den Fang, die Jagd derselben; ferner das Aufziehen der Jungen, die Fütterungsarten, Einrichtung der Käfige und Vogelstuben u. s. w., alles in leicht verständlicher, anziehender Sprache, so dass jeder, möge er wissenschaftliche oder praktische Belehrung suchen, mag er Anfänger oder alter Praktiker sein, das Buch mit Befriedigung lesen und immer wieder zu Rate ziehen wird.

Die Abbildungen sind sorgfältig revidiert und theilweise umgezeichnet worden; das Colorit sämtlicher Figuren ist der sorgfältigsten Prüfung unterzogen und mit Naturexemplaren in Einklang gebracht worden.

Digitized by Google

Brauns, Dr. **Reinhard**, **Das Mineralreich.** Lieferung 25—30. Stuttgart, Fritz Lehmann Verlag. gross-4. — Preis jeder Lieferung M. 1,50.

Von diesem schönen Werk, über dessen Fortschreiten wir bereits mehrfach berichteten, liegen nunmehr die Schlusslieferungen vor. Was bei Beginn der Herausgabe versprochen wurde, ist voll gehalten worden: es wurde ein Werk geschaffen mit so vorzüglich ausgeführten Abbildungen der Mineralien, wie ein solches bisher nicht vorlag.

Diese Schlusslieferungen enthalten prächtige Bildtafeln (in Farben) der Glimmer- und Pyroxengruppe, von Steinsalz, Kalkspat, Aragonit, Magnesit, Schwerspat, Baryt, Coelestin, Gips, Apatit, der Phosphate, des Honigstein und Bernsteins. In der Farbengebung ist nichts übertrieben, alles wohl abgewogen und technisch vollendet.

Die letzte Lieferung enthält ausser einem vollständigen Namenregister auch eine Anleitung zum Sammeln von Mineralien.

Das nun vollständige Werk umfasst einen Text von 444 Seiten, dazu 94 Tafeln, von denen 73 in vollendetem Farbendruck ausgeführt sind. Der Preis des Buches beträgt 45 Mark; auch gebundene Exemplare (in 1 oder 2 Bänden) werden geliefert.

Hermann Wagners illustrierte Deutsche Flora. 3. Auflage nach der von Dr. Aug. Garche besorgten 2. Auflage neu durchgesehen und verbessert. Mit ca. 1550 Pflanzen-Abbildungen. Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Sprösser & Nägele). Lexicon-Octav. — Lieferung 8—14 (Seite 337—704). — Preis jeder Lieferung 75 Pf.

Bei der Anordnung dieser dritten Auflage ist der neueren Systematik gebührende Rechnung getragen; die Reihenfolge der Klassen und Familien ist daher eine andere geworden und schliesst sich im wesentlichen an das in der neueren botanischen Literatur bevorzugten System A. Englers an. (Die Durchsicht der Pflanzenbeschreibungen und Verbreitungsangaben hat Dr. R. Gradmann in Tübingen übernommen). — Die Zahl der Holzschnitt-Abbildungen ist gegenüber der zweiten Auflage um ca. 800 vermehrt worden.

Da das Werk mit der 16. Lieferung abgeschlossen sein wird, wird diese durchaus auf der Höhe der Wissenschaft stehende Deutsche Flora in kürzester Frist in Benutzung genommen werden können.

C. B. Davenport, Statistical Methods with special Reference to Biological Variation. 2. Edition. New York, John Wiley and Sons, 1904. 16 mo, VIII and 223 pages, with figures. Morocco. Price Dollar 1,50.

Enthält eine Fülle von statistischem Material in Anwendung auf Naturwissenschaften (Variations-Statistik), dessen Kenntniss bei Arbeiten in Sommer-Laboratorien erforderlich ist. Dass das kleine Buch von hervorragenden Nutzen ist, und sich eingebürgert hat, beweist das Erscheinen zweier Auflagen innerhalb von 5 Jahren.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Neue Lager-Cataloge:

Anatomia comparata

Vergleichende Anatomie und Physiologie I. (No. 451.)

Geschichte der Anatomie und ältere Autoren bis 1800. Biographien. Bibliographie. — Zeitschriften. — Mikroskopie. — Psychologie (Seelenleben und geistige Fähigkeiten). — Hand- u. Lehrbücher, Sammlungsverzeichnisse, Präparirmethoden etc. — Allgemeine und vergleichende Anatomie und Physiologie des Menschen und der Tiere.

80 Seiten.

Anatomia comparata

II. (No. 452.)

Anatomia et Physiologia Vertebratorum.
Specielle Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere.

76 Seiten.

Auf Verlangen werden diese Cataloge kostenfrei versandt.

Künstliche Glasaugen!!! [445

Beste, billigste Bezugsquelle **Thiele & Greiner,** Hoflieferanten, **Lauscha** i./Thür.

Grössen-Preisliste gratis und franco.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [446

Die Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von

Prof. Dr. **Hermann Credner.**

1894. Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol.

Elegant in Halbfranzbd. gebunden, in Carton.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlag ist erschienen: [447

A. Koenig

Reisen und Forschungen in Algerien.

2 Theile in 1 Band.

(I. Reiseschilderung, 168 Seiten mit 24 Lichtdrucktafeln – Landschaftsbilder — und 1 colorirten Karte. II. Beiträge zur Ornis Algeriens, 402 Seiten mit 16 colorirten Tafeln.)

1896.

594 Seiten gross-8., mit 40 Tafeln, wovon 16 (Vögelabbildungen) colorirt, und 1 colorirten Karte in-folio.

Preis 25 Mark.

Naturae Novitates 1905.

Abonnements-Erneuerung.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 26. Jahrgang unserer „Naturae Novitates"; das dazu gehörige Register wird baldmöglichst fertig gestellt und mit dem Titelblatt innerhalb der ersten Monate von 1905 ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der auch ferner regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des **(27.) Jahrgangs 1905** zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen.

Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt wie bisher nur 4 Mark (= 4 sh., 5 frcs., 1 Doll. U. S.).

Berlin, December 1904. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

742

Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Acireale. Acc. Dafn., Atti. 343.
— Acc. Zelanti, Mem. 407.
Alger. Soc. Géogr., Bull. 1.
Amiens. Acad., Mém. 1.
Amsterdam. Acad., Jaarb. 439.
— — Verh. 463.
—Ned. Aardr. Gen., Tijdschr. 1.
Angers. Soc. Et. sc., Bull. 255.
— Soc. Sc., Mém. 439.
Annaberg. Ver. Nat., Ber. 131.
Arcachon. Soc. Sc., Trav. 535.
Autun. Soc. Ed., Mém. 627.
— Soc. Hist. nat., Bull. 231. 627.
Baltimore. J. Hopk. Hosp., Bull. 163. 207. 343. 407. 503. 543. 575. 667.
— J. Hopk. Univ., Circ. 207. 439. 503.
— — Public. 231.
Barbados. Agric. Dep., Bull. 627. 647.
Barcelona. Acad., Mem. 439.
— — Nom. Person. 439.
Basel. Nat. Ges., Verh. 255.
Batavia. Gen. Wet., Tijdschr. 1. 571.
— — Verh. 439.
—Maatsch. Landb., Tijdschr. 1.
Bayonne. Soc. Sc., Bull. 407.
Belfort. Soc. Emul., Bull. 255.
Bergen. Mus. Aarb. 131. 287. 575. 667.
Berlin. Akad., Abh. 439.
— — Sitzgsb. 1.
— Ges. Erdk., Zeitschr. 1.
— Brandenburgia (Monatsbl. Ges. f. Heimatk.). 1.
— Ges. naturf. Fr., Sitzgsb. 1. 463. 487.
— Gesundh.-Amt, Veröff. 1.
— — Arb. 131. 287. 503. 575.
— — Biol. Abt., Arb. 535. 667.
— — — Flugbl. 287.
Berlin. Inst. Meeresk., Veröff. 627.
Bern. Alpencl., Jahrb. 487.
— Geogr. Ges., Jahresb. 367.
— Naturf. Ges. Mitth. 131. 349.
Besançon. Acad., Mém. 439.
— Soc. d'Emul., Mém. 407.
Béziers. Soc. Scient., Bull. 407.
— Soc. Sc. nat., Bull. 407.
Bielitz-Biala. Beskiden-Ver., Mitth. 535.
Blois. Soc. Sc., Mém. 407.
Bologna. Accad., Mem. 1. 343. 407. 603.
— — Rendic. 1.
Bombay. Nat. Hist. Soc., Journ. 207. 349.
Bonn. Nat. Ver., Verh. 349.
Bordeaux. Soc. Linn., Act. 367.
— Soc. Sc. nat., Mém. 163.
Boston. Soc. Nat. Hist., Mem. 407. 343.
— — Proc. 2. 207. 535. 647. 667.
Boulder. Univ. Color., Celebr. 231.
Boulogne-s.-M. Soc. acad., Mém. 287. 463.
— Soc. Agr., Bull. 2.
Bourges. Soc. Scient., Mém. 231.
Braunschweig. Ver. Nat., Jahresb. 403.
Bremen. Dt. Geogr. Blätter. 2.
Bremerhaven. Ver. Naturk., Jahrb. 203.
Brescia. Aten., Comm. 255.
Breslau. Landw. Inst. Univ., Mitth. 367. 603.
Brünn. Forstw., Verh. 2.
— Landesmus., Ztschr. 403.
— Nat. Ver., Verh. 287.
Bruxelles. Acad., Bull. 2.
Bruxelles. Acad., Mém. 463.
— Soc. Sc. nat., Ann. 2.
— Soc. Et. colon., Bull. 2.
— Soc. Géogr., Bull. 2.
— Soc. Linn., Bull. 2.
— Soc. Microsc., Ann. 2.
— — Bull. 2.
— Univ., Revue. 2.
Bucarest. Soc. Sc., Bull. 2. 603.
Budapest. Akad., Math. u. nat. Ber. 163.
— Mus. Hung., Ann. 2. 131.
— Nat. Ges., Termesz. Közl. 2.
Buenos Aires. Mus. Nac., Comunic. 2.
— Soc. cient., Anales. 2. 647.
Caen. Acad., Mém. 487.
— Soc. Linn., Bull. 2. 349.
Cambrai. Soc. Emul., Mém. 627.
Cambridge Mass. Mus. comp. Zool., Bull. 407. 603. 627.
Cape Town. S. Afr. Assoc. Adv. Sc., Rep. 367.
— S. Afr. Mus., Ann. 2. 132. 255. 288.
— S. Afr. Phil. Soc., Trans. 187.
— Albany Mus., Rep. 407.
Carcassonne. Soc. Et. sc., Bull. 575.
Chambéry. Acad., Mém. 463.
— — Table Mém. 667.
— Soc. Hist. nat., Bull. 408.
Champaign s. Urbana.
Charkow. Soc. Natur., Trav. 3.
Chemnitz. Nat. Ver., Ber. 604.
Cherbourg. Soc. Sc. nat., Mém. 627.
Chicago. Field Col. Mus., Rep. 535.
— Walker Mus., Contr. 288.
Christiania. Vid. Selsk., Forh. 627.
— — Skrifter. 627.

Digitized by Google

Chur. Nat. Ges., Jahresb. 487.
Colombo. Mus., Spolia Zeyl. 231. 367. 535.
Congo. Mus., Ann. 288.
Czernowitz. Landesmuseum, Jahrb. 503.
Danzig. Prov. Mus., Ber. 439.
Dorpat (Jurjew). Naturf. Ges., Schriften. 408.
— — Sitzungsb. 408.
Dresden. Ges. f. Naturk., Jahresb. 231.
— Nat. Ges. Isis, Sitzgsb. 667.
— Zool. Mus., Abh. 3. 320.
Dublin. Roy. Soc., Proc. 3.
— — Trans. 107. 343. 503. 575.
Edinburgh. Roy. Soc., Proc. 231.
Erfurt. Akad., Jahrb. 487.
— — Gründg. (v. Thiele). 604.
Erlangen. Phys.-med. Soc., Sitzgsb. 463.
Ferrara. Accad., Atti. 343.
Frankfurt a. M. Fr. Dt. Hochst., Jahrbuch. 463.
— Senckenb. Ges., Abh. 107. 408.
— — Ber. 3.
— Ver. Geogr., Jahresb. 464.
Frankfurt a. O. Nat. Ver., Helios. 503.
Fribourg. Soc. Sc. nat., Bull. 503.
— — Mém. 536.
Genève. Soc. Hist. nat., Mém. 320.
Genova. Soc. Lig., Atti. 3.
Giessen. Ges. Naturk., Ber. 343.
Gmunden. Forstver. Ber. 208.
Göttingen. Ges. Wiss., Abh. 107. 536.
— — Gel. Anz. 3.
— — Nachr. 3.
Gray. Soc. d'Emul., Bull. 408.
Graz. Nat. Ver., Mitth. 575.
Greifswald. Nat. Ver., Mitth. 367.
Grenoble. Univ., Ann. 3.
Guéret. Soc. Sc. nat., Mém. 408.
Güstrow. Ver. Fr. Naturg., Arch. 107.
Haarlem. Soc. Sc., Arch. 3. 344.
— Mus. Teyler, Arch. 344.
Halle. Acad. Leop.-Carol. Acta. 108. 288. 440. 487. 647.
— — Leopoldina. 3.
— Nat. Ges., Abh. 3.
Hamburg. Geogr. Ges., Mitth. 3. 536.
— — Nat. Ver., Verh. 440.
Hamburg. Ver. nat. Unterh., Verh. 408.
— Wiss. Anst., Jahrb. 187.
Hampstead. Scient. Soc., Rep. 232.
Heidelberg. Nat.-med. Ver., Verh. 288. 408. 628.
Helsingfors. Soc. F. et Fl. Fenn., Acta. 440.
— — Meddelanden. 440.
— Soc. Sc. Fenn., Acta. 3. 132.
Hermannstadt. Ver. Landesk. Arch. 3.
— — Corr.-Bl. 208.
— Ver. Naturw., Verh. 344.
Hertford. Nat. Hist. Soc., Trans. 3. 255.
Hildesheim, Roemer-Mus., Mitth. 536.
Hull, Natur. Cl., Trans. 187.
Jassy, Univ., Ann. 3.
Jekaterinebourg. Soc. Our. Sc. nat., Bull. 576.
Jena. Geogr. Ges., Mitth. 108. 576.
— Med.-nat. Ges., Denkschr. 288. 320. 368. 440.
Indianopolis. Acad., Proc. 368.
Innsbruck. Ferd.-Mus., Zeitschrift. 208.
— Nat.-med. Ver., Ber. 208.
Kasan. Naturf. Ges., Arb. 108. 320.
— Soc. Phys.-math., Bull. 4.
Kassel. Ver. Naturk., Abh. 208.
Kjöbenhavn. Geogr. Selsk., Tidsskr. 4.
— Nat. Foren., Meddel. 4.
— Univ., Aarb. 408.
— Vid. Selsk., Forh. 4.
Klagenfurt. Nat. Mus., Mitth. 4.
Klausenburg. Mus.-Verein, Sitzungsb. 4. 368.
Königsberg. Phys.-ök. Ges., Schriften. 288.
Krakau. Akad., Anzeiger. 4.
— — Mater. antrop. 132.
— — Rozpr. 132.
— — Sprawa. kom. fiz. 132.
Laibach. Musealver., Mitth. 440.
Langres. Soc. Sc. nat., Bull. 647.
La Plata. Mus., Anales. 464.
— Fac. Agron., Rev. 4.
Lausanne. Soc. Sc. nat., Bull. 488. 604.
Lawrence. Kans. Univ., Bull. 4. 368.
Leipzig. Ges. Wiss., Abh. 187. 208. 368. 536. 667.
— — Ber. 4. 288. 368. 536.
— Landw. Inst., Mitth. 604.
— Ver. Erdk., Mitth. 464.
Liverpool. Biol. Soc., Proc. 647. 648.
— Thompson-Y. Labor. Rep. 628.
London. Agr. Soc., Journ. 256.
— Asiat. Soc., Journ. 4.
— Geogr. Soc., Journ. 4.
— Japan Soc., Trans. 132.
— Microsc. Soc., Journ. 4. 108. 208. 344. 440. 628.
— Quek. Micr. Cl., Journ. 4.
— Roy. Soc., Proc. 4. 108. 132. 164. 208. 232. 288. 344. 368. 440. 504. 536. 576. 604. 668.
— — Trans. 108. 320. 648.
— — Obit. Not. 536. 668.
Louviers. Soc. Exc. scient., Bull. 368.
Lübeck. Geogr. Ges., Mitth. 408. 648.
Lund. Univ., Acta. 463.
Luxemburg. Ver. Naturfr., Mitth. 4. 288.
Luzern. Nat. Ges., Mitth. 604.
Lyon. Soc. Linn., Ann. 464.
Mâcon. Acad., Ann. 368.
— Soc. Hist. Nat., Bull. 4. 289. 536.
Madras. Gov. Mus., Bull. 536.
Madrid. Soc. Geogr., Bol. 188. 408. 576.
— Soc. Hist. Nat., Act. 4.
— — Bol. 504.
Magdeburg. Nat. Ver., Jahresb. 604.
Manchester. Phil. Soc., Mem. 132. 320. 536.
Marburg. Ges. z. Bef. Nat., Schriften. 108.
Marseille. Inst. colon., Ann. 232.
Messina. Accad., Atti. 344. 504.
Mexico. Soc. cient., Mem. 5. 536.
— Soc. Hist. nat., Naturaleza. 368.
Milano. Ist. Lomb., Rendic. 5.
— Soc. Sc. Nat., Atti. 5. 256.
Modena. Soc. Natur., Atti. 5.
Montbéliard. Soc. d'Emul., Mém. 440.
Montevideo. Mus. Nac., Anal. 232. 408. 668.
Montmédy. Soc. Natur. 408.

Digitized by Google

Moskau. Ges. Fr. Naturw., Denkschr. 369.
— Inst. agron., Ann. 5. 132. 232. 488. 504.
— Soc.Natur.,Bull.5.208.537.
München. Akad., Sitzgsb. 5.
— Alpenver., Mitth. 5.
— — Zeitschrift. 668.
— Geogr. Ges., Mitth. 408.
Münster. Prov. Ver. f. Wiss., Jahresb. 132.
Nantes. Soc. Acad., Ann. 576.
Napoli. Accad. Sc., Rendic. 5.
— Ist. Incor., Atti. 648.
— Soc. Natural., Boll. 320.
Nevers. Soc. Sc., Bull. 464.
New Brighton. Nat.Sc.Assoc., Proc. 5.
Newcastle. Nat. Hist. Soc., Trans. 369.
New York. Acad., Ann. 5.369.
— Amer. Mus. Journ. 5.
Nice. Soc. Sc., Ann. 232.
Nowo-Alexandria. Land- u. Forstw. Inst., Zeitschr. 5.
Odessa. Soc.Natur.,Mém.440.
— Univ., Denkschr. 408.
Oregon Agric. Coll. Bull. 444.
Orleans. Soc. Sc., Mém. 464.
Padova. Accad., Atti. 5.
Palermo. Soc. Accl., Giorn. 5.
Pará. Mus., Bolet. 5.
Paris. Acad., Compt.-r. 5.
— — Mém. 369.
— Assoc. scient., Bull. 5.
— Club Alp., Annuaire. 132.
— Ec. norm., Ann. 5.
— Inst. Agron., Ann. 289.
— Inst. Pasteur, Ann. 5.
— — Bull. 5.
— Mus., Bull. 5.
— — Nouv. Arch. 6. 256.576.
— Soc. Acclim., Bull. 6.
— Soc. Biol., Compt.-r. 6.
— Soc. Géogr., Bull. 6.
— Soc. Philom., Bull. 6.
— Spelunca (Bull. Soc. Spéléol.). 6.
Perpignan. Soc. Scient., Bull. 464.
Philadelphia. Acad. of Nat. Sc., Ann. Rep. 409.
— — Journ. 444.
— — Proc. 6.
— Am. Philos. Soc., Proc. 6.
— — Trans. 6.
— Wagner Inst., Trans. 488.
Pisa. Soc. Sc. nat., Atti. 344.
Plymouth. Mar. Biol. Assoc., Journ. 464. 569.
Port of Spain. Field Natur. Club, Journ. 7.
Posen. Dt.Ges.Wiss.,Zeitschr. 321. 537.
Prag. Akad., Rozpr. 7.
— — Vestnik. 7.
— Ges. Wiss., Jahresb. 408.
— — Sitzgsb. 408.
Pressburg. Ver. f. Naturk., Verh. 369.
Reims. Acad., Trav. 7. 409.
Rennes. Soc. scient., Bull. 409. 409.
Riga. Nat.-Ver., Corr.-Bl. 133.
Rio de Janeiro. Mus. Nac., Arch. 488.
Roma. Acc. Lincei, Atti. 7. 648.
— Acc. N. Lincei, Mem. 344.
— Ist. Igiene sper., Ann. 7.
— Soc. Geogr., Mem. 409.
— Soc. Ital. Sc., Mem. 488.
Rouen. Soc. Sc. nat., Bull. 464.
Rovereto. Accad., Atti. 7. 464. 569. 537.
St.-Brieuc. Soc. d'Emul., Bull. 409.
St.-Dié. Soc. Philom., Bull. 488.
St.-Dizier. Soc. Sc., Mém. 604.
St. Louis. Acad., Trans. 504.
St. Pétersbourg. Acad., Bull. 6.
— — Mém. 408. 369.
— Geogr. Ges., Denkschr. 409. 433. 256. 504.
— — Zeitschr. 6. 409. 256.
— Inst. Méd. expér., Arch. 6.
— Labor. Biol., Bull. 6.
— Soc. Natur., Compt.-r. 6.
— — Trav. 6. 320. 321. 464.
Salzburg. Mus., Jahresb. 208.
St. Gallen. Nat. Ges., Jahrb. 488.
San José. Inst. Fis.-Geogr., Bol. 133. 464. 537.
Santiago. Univ., Anal. 7.
— Soc. Sc., Actes. 576.
Sarajevo. Land.-Mus., Anz. 7.
Siena. Accad., Att. 344. 648.
— — Proc. verb. 7.
Singapore. Asiat. Soc., Journ. 289. 537.
Sion. Soc. Sc. nat., Bull. 369.
Stockholm. Vet.-Akad., Handl. 289.
— — Bihang. 289.
— — Arkiv. 409. 488. 232. 289. 464.
— Nord. Mus., Meddel. 604.
Stuttgart. Ver. vaterl. Nat., Jahresh. 409. 444.
Sydney. Austr.Mus., Mem. 433. 321. 409.
— — Rec. 321. 504.
— — Rep. 344.
— Linn. Soc., Proc. 7. 488. 409. 576.
— Roy. Soc., Journ. 256.
Thorn. Coppern.-Ver., Gesch. 321.
Tokyo. Coll. Sc., Journ. 409. 440. 289. 488. 504.
— Ges.Naturk.Ostas., Mitth. 7.
— Medic. Fac., Mitth. 433. 409.
Torino. Accad. Sc., Atti. 7.
— Club Alp., Riv. 7.
Toronto. Univ., Calend. 440.
— Trinity Univ., Calend. 433.
Toulouse. Fac. Sc., Ann. 7.
Trondhjem. Vid. Selsk. Skrift. 604.
Udine. Ist. tecn., Ann. 344.
Urbana. Ill. St. Labor., Bull. 289. 504.
Valparaiso. Mus., Rev. Chil. 7. 232. 537. 576. 604.
Vendôme. Soc. scient., Bull. 7.
Venezia. Ist. Veneto, Atti. 7.
Verona. Accad., Atti. 648.
Vesoul. Soc. Sc., Bull. 344.
Vicenza. Accad., Atti. 488.
Washington. Biol. Soc., Proc. 7.
— Amer. Micr. Soc., Proc. 7.
— Nat. Mus., Rep. (by Rathbun). 440.
— Smiths. Inst., Ann. Rep. 440.
— — Rep. (by Langley). 256.
— — Rep. Nat. Mus. 440. 409.
— — Misc. Coll. 537. 648.
— — Int. Exch. List. 369.
Watford. Nat. Hist. Soc., Trans. 321.
Wellington. Polynes. Soc., Journ. 8.
Wien. Akad., Almanach. 505.
— — Anzeiger. 8.
— — Denkschr. 505.
— — Sitzgsb. 8. 433. 232. 345. 369. 444. 537. 628. 648. 668.
— Osterr. Alpen-Zeitg. 8.
— Forstver. Nied.-Oesterr., Mitth. 8.
— Viertelj.-Schr. Forstw. 8.
— Geogr. Ges., Abh. 233.
— — Mitth. 8.
— Nat. Hofmus., Ann. 8. 409. 538.
— — Jahresber. 369.
— Philos.Ges., Wiss.Beil. 369.

Digitized by Google

Wien. Ver. Erf. Adria, Jahresb. 441.
— Ver. Verbr. nat. Kenntn., Schriften. 538.
— Zool.-bot. Ges., Abh. 538.
— — Verh. 8.
Wiesbaden. Ver. f. Naturk., Jahrb. 433.
Winterthur. Nat. Ges., Mitth. 409.
Würzburg. Phys.-med. Ges., Sitzgsb. 8.
— — Verh. 8.
York. Phil. Soc., Rep. 433. 538.
Zaragoza. Soc. Cienc. nat., Bol. 8. 505.
Zürich. Alpina (Mitth. Schw. Alp.-Club). 8.
— Schweiz. Ges. Naturw., Denkschr. 869.
— Schw. Zeitschr. Forstw. 8.
— Nat. Ges., Neujahrsbl. 208.
— — Vierteljahrsschr. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

Abhandlungen z. Didaktik Naturw. 9. 345.
— medic. Photogr. 9.
— Friesschen Schule. 538.
Acloque, Monde sous-mar. 464.
Agassiz, Coral Reefs of the Maldives. 233.
Agricultural Gazette. 9.
— *Journal.* 9.
Alaska. Harriman Exped. 370. 465. 538.
Alexejeff, Math. Grundl. Weltanschauung. 440.
Allbutt, Comp. sc. Papers. 370.
— Exper. Meth. Oxford. 233.
Amadeo di Savoia ed a., „Stella polare" n. Mare Art. 257.
— Exp. „Etoile Polaire". 233.
American Journal Sc. 9.
— *Microsc. Journal.* 9.
— *Naturalist.* 9.
Andalucia cientif. (Rev.) 9.
André, Naturalist Guianas. 233.
Annaes Scienc. natur. 605.
Annalen d. Naturphilos. 9.
Annales Agronomiques. 464.
— Géogr. 9.
— Sc. agron. franç. 9.
Annals Hygiene. 9.
— Scottish Nat. Hist. 9.
— *a. Magaz.* Nat. Hist. 9.
Année scient. et industr. 441.
Annuaire int. Soc. sav. 440.
Annuario scientif. 331.
Anzeiger Medic. u. Nat. 9.
Archiv biol. u. med. Wiss. 40. 434.
— Hygiene. 9. 370.
— Landesdurchf. Böhm. 440. 290.
— Math. og Naturvid. 9. 209. 440. 538.
— Naturgesch. 9. 434. 538. 576.
Archives Miss. scient. 440. 488.
— Parasitol. 345.
— Sc. phys. (Genève). 40.
Asien (Zeitschr.). 40.
Association Française p. Avanc. Sc., Compte-r. 440.
Atlant. Slope Naturalist. 40.
Auerbach, Zeisswerk. 331.
August, Grundl. Naturw. 209.
Aus d. Heimat. (Zeitschr.) 40.
Aus d. Heimat, für d. Heimat. (Jahrb.) 209.
Aymonier, Cambodge. 257.
Azara, Geogr. Paraguay. 668.
Bahamas. Report. 321.
Baker, Moors High Peak. 257.
Balawelder, Math. Ableitg. Naturersch. 440.
Balfour, Heut. Weltansch. 668.
Ball a. Beadnell, Baharia Oasis. 628.
Baltramaitiss, Bibliograph. Mater. Litthauen. 628.
Barclay, N. Theory Evol. 488.
Bastian, Heterogenesis. 209.
Bather, Address Mus. Assoc. 40.
Bauer, Dt. Tsadsee-Exp. 628.
Beadnell, The Fayum. 628.
Beckenhaupt, Fortschritte d. Menschengeschlechts. 488.
Beiträge Biogeogr. Alpen. 464.
— Kenntn. Meeres. 440.
— Naturk. Preussens. 434.
Bénard, Conquête Pôle. 233.
— Exp. océanogr. Bassin Polaire Arct. 505.
Benedikt, Krystallisation u. Morphogenesis. 440.
Berendes, Angeb. Apoth. 345.
Bericht Sächs. Forstver. 464.
— Biol. Stat. Saratow. 209.
— Verlag Friedländer. 40.
— Vers.-Wirtsch. Lauchst. 440.
Berichte Landw. D.-Ostafr. 464. 370. 668.
Betaenkning Vestind. Öer. 434.
Bibliographie Dtsch. Naturw. Litter. 40. 605.
— *géographique.* 40.
— *scient. Franç.* 40.
Biblioteca Filipina. 668.
Bibliotheca Geogr. 440.
Bibliothek, Benzigers Naturw. 628.
Bibliothèque Univers. 40.
Biometrika (Journ.). 40. 257. 538.
Bladen, Wetensch. 40.
Blochmann, Schätze Erde. 40.
Bollettino Natural. Coll. 40.
— *scientifico.* 44.
Bölsche, Aus Schneegr. 209.
— Weltblick. 576.
Bonnier, Biologie. 464.
Borchgrevink, Festl. Südpol. 440.
Breitfuss, Murmanküste. 488.
— Sibir. Seeweg. 440.
British Museum. Hist. Coll. 576.
British Naturalist. 44.
Broteria. (Rev.) 44.
Bryan, Marcus Island. 668.
Buckland, Cur. Nat. Hist. 434.
Bulletin Mus. Océanogr. Monaco. 434. 505. 649.
— *Scientif.* Fr. et Belg. 488.
Burckhard, Antike Biol. 538.
— Biol. d. Griechen. 538.
Campagne scientif. Princ. Alice. 649.
Campbell, Nat. Hist. Bell Rock. 668.
Cane, W. Alaska 257.
Carter, Nat. Study Things. 668.
Catalogo Bibl. soc. 505.
Catalogue, Ann. Amer. 465.
— Bibl. Teyler. 345.
— Intern., Scient. Liter. 370. 440. 538.
Centralblatt für Bakteriol. 44. 440.
— ges. Forstw. 44.
— Forstwissensch. 44.
Charts Atlantic. 370.
Chun, Diept. Wereldzee. 465.
Classen, Naturw. Erk. 370.
Classification bibliograph. décimale. 324.

Digitized by Google

Clifford, Further India. 577.
Cold Spring Harbor Monographs. 539.
Comision de Parasitologia Agricola. Circ. 188.
Compte rendu Stat. biol. Saratow. 209.
— trav. Soc. Helvét. Sc. nat. 505.
Comptes-rendus Congr. Soc. Sav. 488.
Congresso internaz.d'Agric. 577.
Conn, Meccan. Vita. 434.
Conseil internat. Explor. Mer, Bull. 44. 233.
— — Publ. circonst. 440. 345. 440. 465. 488. 577.
— — Rapp. 290.
Conwentz, Faror naturl. landskap. Sverige. 465.
— Skydd naturl. landskap. Sverige. 444.
— Heimatk. Schule. 290.
— Naturdenkmäler. 539.
— Schutz natürl.Landsch.290.
Cook, 4. Südpolarnacht. 44.
Cooke, Obj. f. Microsc. 440.
Cosmos (Revue). 44.
Darwin, Origin Species. 257.
Das, Sarat Chandra, Journey Tibet. 345.
— Reise Tibet. (Russ.) 444.
Davenport, Statist. Meth. 539.
Davidson, A., Japan. 505.
— *G.*, Alaska Boundary. 440.
Debes, Faeroae. 290.
Deckert, Nordamerika. 539.
Demidoff, Trip Kamchatka. 345.
Dennert, Es werde! 489.
Detto, Theorie Anpassg. 465.
Dolengi, Gesch. Gedankens. 440.
Driesch, Naturbegr. 505.
Drygalski, Z. Continent eis. Südens. 668.
Du Chaillu, Afr. Forest. 257.
Echange. Revue Linn. 44.
Eggert, Junk u. A., Naturw. Institute. 628.
Eisenstein, Reise Siam. 233.
Elb-Untersuchung Hambg. 489.
Encyclopädie Hygiene. 257.
— Nederl. Indië. 44.
— Russ. Forstw. 44.
— Russ. Landw. 444. 628.
Engelbrethsen, Havforskn. 434.
Erdkunde. 440. 577.
Ergebnisse Dtsch. Tiefsee-Exped. „Valdivia". 444.465. 370. 539. 649. 668.
Erman u. Horn, Bibliogr. Dtsch. Univ. 324.
Errera, Leç. Darwin. 605.
Euler, Philos. (v. Hoppe). 209.
Expedition Unters. Murman-Küste. 489.
Expédition Antarct. Belge. Résult. 44. 434. 370. 444. 628. 629.
Falcon, Misterios Natur. 505.
Feldtmann, Naturfr. Wald. 465.
Festetics de Tolna, Ecueil Minicoy. 345.
Festschrift Haeckel. 324.
— israel.Realsch.Frankf.a.M. 370.
Feuille d. jeun. Natural. 42.
Field Naturalist's Quarterly. 42.
Findlay, Big Game S.Afr. 257.
Fischer, Descendenztheorie. 505.
Flerowsky, Kritik Naturw. (Russ.) 370.
Flora og Fauna. (Aarb.) 42.
Florida Agricult. College. Farmer's Inst. Bull. 577.
Flynn, Drain. Areas Ohio. 377.
Forel, Le Léman. 488.
Forschungen Dtsch.Landesk. 434. 290. 444. 539.
Forschungsberichte Station Plön. 233.
Forst-Tidende. 42.
Forstwirt (Zeitschr.). 42.
Forst-Zeitung. 42.
Forst- und Jagd-Zeitung, Allgem. 42. 539.
— Oesterr. 42.
Fountain, Gr. Lake Region N. America. 434.
Fowler, Biscayan Plankt. 668.
Francé, Weiterentw. Darwin. 669.
Frauenkurse. Höhere, Petbg. 444.
Freshfield, Kangchenjunga. 257.
Frick's Rundschau. 42.
Friederichsen, Forschungsr. Ala-tau. 539.
Friedmann, Converg.Org. 324.
Friese, Zeiss-Lupen. 257.
Fühling's Landwirtschaftl. Zeitung. 42.
Führer Roemer-Mus.Hildesh. 539.
Funafuti, Atoll of. 233.
Gaea. (Zeitschr.) 42.
Gander, Schöpfg.u.Entw. 629.
Gannett, H., Boundaries U.St. 577.
— Gazetteer Delaware. 577.
— Gazetteer Texas. 488.
— *S.*, Geogr. Tables. 489.
Gardiner, Geogr. of Maldive Archip. 444. 465.
Gardner, Elem. Physiogr. 324.
Gazert, Dtsch. Südpolarexp. 577.
Gebauer, Dresdner Heide. 444.
Geheeb, Erinnerungen. 233.
Geinitz, Schutz d. Naturdenkmäler. 629.
Geistbeck u. Engleder, Geogr. Typenbilder. 465.
Geographen-Kalender. 345.
Giard, Controv. transf. 345.
Globus. (Zeitschr.) 42.
Götz, J., Biol. Naturg.-Unterr. 434.
— *W.*, Histor. Geogr. 577.
Grandidier, Madagascar. 434.
Grenard, Le Tibet. 488.
Griffin, Books on Philipp. Isl. 669.
Gudmundsson, Island. 669.
Günthart, Naturk. Unterr. 42.
Guenther, K., Darwin.u.Probl. Lebens. 539.
— *S.*, Gesch. Erdk. 444.
Haeckel, Lebenswunder. 539.
— Kunstf. d. Natur. 345.
— Monismus. 669.
— Wanderbilder. 577.
— Anmerkungen Welträtsel (v. Apel). 465.
— Bild Lebens (v. Breitenbach). 465.
— Forscher (v. Keller u. Lang). 290.
— Wahrheit (v.Dennert). 324.
Hager, Mikroskop. 605.
Hanbury, Sport Canada. 345.
Hanstein, Gott u. Unsterblichkeit. 465.
Harding, Barotseland. 577.
Harriman Alaska Exped. 370. 465. 538.
Hawes, Utterm. East. 257.
Hayden, King, Powell a. Wheeler Surveys. Catal. Public. 488.
Hedin, Results of a Journey C.-Asia. 539.

Digitized by Google

Hedin, Abenteuer Tibet. 629.
Heise, Popul. Naturphilos. 257.
Hernandez Pacheco, Pract. Hist. Nat. 370.
Himmel u. Erde (Monatsschrift). 12. 629.
Hinterberger, Ill. Ausst. wiss. Werke. 257.
Hochschule, Techn., Berlin. 444.
Höfler, Gegenw. Naturphilos. 345.
Hoppe, Natur u. Offenbar. 165.
Hornaday, Amer. Nat. Hist. 465.
Hosie, Manchuria. 346.
Houssay, Nature et Sc. nat. 189.
Hugues, Risult. Spediz. polari. 257.
Huxley, Physiography. 629.
Jacot-Guillarmod, Six mois Himalaya. 465.
Jägaren (Arsb.). 444.
Jahrbuch Dtsch. Biblioth. 435.
— Geograph. 489.
— Landw. d. Schweiz. 444.
— landw. Pfl.- u. Tierzüchtg. 346.
— Naturk. 189.
— Naturwiss. 370.
— Schles. Forstver. 290.
— Tharander forstl. 257.
Jahrbücher, Landw. 12. 322. 444.
Jahresbericht Hygiene. 13. 577.
— Landwirtsch. 13.
— Sonnblick-Ver. 465.
— Veröff. Forstw. 540.
Janet, Install. scient. 257.
Japan. Unser Vaterld. 577.
Jelatschitsch, Entst. d. Arten. (Russ.) 577.
Jezek, Lebenslehre. 444.
Jhering, Museu Paulista. 444.
Indische Natuur (Tidjschr.). 13.
Ingolf-Expedition. 669.
Investigations. 505.
Journal Entdeckg. (Russ.) 13.
— f. Landwirtsch. 13.
— Agricult. prat. 13.
— d. Savants. 13.
— of Hygiene. 13.
— appl. Microscopy. 13.
Irish Naturalist. 12.
Kandt, Caput Nili. 629.
Kapteyn, Skew Frequ. Curves Biology. 165.
Katalog Bibl. Ges. Erdk. 444.
— Bibl. Techn. Hochsch. Wien. 444.
Kearton, Wild Nature's Ways. 257.
Keissler, Plankt. Abersees. 540.
Keller, Leben Meeres. (Russ.) 189. 257.
Kepper, Nederland. 444.
Kjekstad, Nat. og Relig. 444.
Klaatsch, Lehre Darwins. 370.
Kofoid, Plankt. Ill. River. 485.
Kol, Naar Antillen. 257.
Kolonialblatt, Deutsch. 13.
König, Entst. Lebens. 370.
Kosizky, V. Indien n. Fergh. 13.
Kosmos (Naturw. Centralbl.). 374.
— (Poln. Zeitschr.). 13.
Krüger, Lehrpl. Bot. u. Zool. 540.
Krümmel, Dtsch. Meere. 629.
Küchler, Assyrisch-Babylon. Medicin. 485.
Kuhn, Fischfluss-Exp. 444.
Kuyper, Evol. of Revel. 441.
Kyle, New Trawl Net. 444.
Laminne, 4 éléments. 444.
Langley, Laws Nature. 257.
Largaiolli, Lago di Cepich. 540.
Läsnoï Journal. 13.
Lasswitz, Religion u. Naturw. 290.
— Wirklichkeiten. 374.
Lauterborn, Beitr. Fauna u. Flora Oberrheins. 441.
Lebzelter, Kathol. Mission. Naturforscher. 209.
Lecointe, Pays Manchots. 290.
— Reich d. Pinguine. 465.
Léger, Sondeur à drage. 505.
Lehmann-Hohenberg, Naturwissensch. u. Bibel. 605.
Lehr- u. Lernmittel-Magaz. (Zeitschr.) 13.
Lemaire, Miss. sc. Ka-Tanga. 233.
Lemmermann, Das Plankton Schwed. Gewässer. 346.
Leonardo da Vinci. Codice Atlantico. 577.
— (v. Herzfeld). 13.
— Biol. (da De Toni). 577.
Linde, Lüneburger Heide. 441.
Linné (af Fries). 485.
Lioy, Linneo, Darwin. 444.
Liverpool Mar. Biol. Committee's Mem. 374. 540.
Lloyd a. Bigelow, Teach. Biol. 649.
Lodge, On Matter. 442.
Logan, Hawaii. 233.
Lossen, Brief an Ladenburg. 444.
Lumholtz, Blandt Mex. Indianerne. 290. 605.
Lunkewitsch, Probl. d. Biol. 540.
Lwow, Russ. Lappland. 444.
Maass, Wunder Erde. 374.
Magazin, Nyt, Naturvid. 13. 258. 444.
Mangels, Abh. Paraguay. 374.
Marr a. Shipley, Nat. Hist. Cambr. 540.
Marsh, Plankt. Green Lake. 489.
Martin, F., 3 Naturreiche. 444.
— *K.*, Reisen Molukk. 444.
May, Goethe, Haeckel. 374.
Mayer, Hyg. Stud. China. 258.
Meddelelser fra Komm. for Havunders. 669.
Meeresuntersuchgn., Wiss. 444. 444.
Meisser, Gesch. Sect. Rhaetia. 444.
Mendenhall, Reconn. Alaska. 346.
Meyer. A., Bestr. amer. Museen d. Volk zu dienen. 489.
— *J.*, Kulturgesch. 465.
Microscope (Monthly). 14.
Minerva (Jahrb.). 14.
Minutilli, Bibliogr. Libia. 435.
Mischtschenko, Thian-Schan-Geb. 442.
Mission Pavie Indo-Chine. 489. 258.
Mittheilungen Dt. Forstver. 14.
— Dtsch. Schutzgeb. 14.
— Mathem.-naturw. 465. 290. 669.
— angew. Naturwiss. 14.
— Ver. landw. Vers.-Stat. 444.
Mois scientif. et ind. 14.
Monaco, 5. camp. scient. 505.
— Progr. Océanogr. 505.
— Résult. Camp. scient. 14. 209. 442. 605.
Monatsschrift, Intern. Photograph. 14.
Mondo Sotteraneo (Riv.). 649.
Monist (Magazine). 14.
Monti, Unters. Alpenseen. 605.
Morgan, Evol. a. Adapt. 442.
Moritz, Insel Röm. 14.
— Ostseeküsten Mittelalt. 374.

Digitized by Google

Mouvement géograph. 14.
Mrazek, Sammelr. Montenegro. 233.
Müller, Seeforschung. 505.
Museen Volksbildungsst. 371.
Museum (Magazine). 14.
Museums Journal. 14.
Musshoff, Terrarium. 444.
Nansen, N. Polar Exp. 506.
Nansouty, Actual. scient. 605.
Natal. Agric. Dep., Rep. 577.
National geogr. Magaz. 14.
Natur u. Glaube (Ztschr.). 14.
— *u. Haus* (Ztschr.). 14. 605.
— *u. Offenbarg.* (Ztschr.). 14.
— *u. Schule* (Zeitschr.). 15.
Naturae Novitates. 15.
Naturaleza (Revista). 15.
Naturalien-Cabinet. 15.
Naturalist (Journal). 15.
Naturalista Siciliano. 540.
Naturaliste (Revue). 15.
— *Canadien.* 15.
Naturalists' Directory. 189.
Nature (Revue). 15. 629.
— (Weekly). 15.
Nature-Study (Magaz.). 15.
Naturen (Manedsskr.). 15.
Naturfreund. 15.
Naturkunde u. Geographie (Russ. Monatsschr.). 15.
Natuur (Tijdschr.). 15.
Nautschnoje Obosrenije. 15.
Neher, Wiss. Inst. Frankf. 669.
Nehmer, Landesk. Eichsfeld. 332.
Neptunia (Rivista). 15.
Nerthus (Wochenschr.). 135.
Nestler, Zschopautal. 442.
Niéger, Carte Oasis Sahar. 444.
Niewenhuis, Dch. Borneo. 444.
Nordenskjöld, Larsen u. a., Antarctic. 577.
Nordgaard, Naturforh. Vestl. Kyster. 442.
Norrenberg, Naturw. Unterr. Deutschlands. 209.
Observer (Magaz.). 15.
Oels, Lehrb. Naturgesch. 15.
Olufsen, Thr. Pamirs. 629.
Oregon Naturalist. 15.
Ostasien (Monatsschr.). 16.
Ostwald, Abh. u. Vortr. 442.
— Relat. Biology. 189.
Ostwald's Klassiker exakt. Wiss. 442. 442.
Paracelsus (Hartmann). 322.
Pardo de Tavera, Bibl. Filip. 669.
Parsons, Story N. Zealand. 465.
Partsch, Mitteleuropa. 577.
Passarge, Kalahari. 578.
Pastore, Teoria d. Sc. 371.
Patterson, Notes East Coast Naturalist. 629.
Pavie, Rech. Indo-Chine. 258.
Pearson, Contr. Theory Evol. 233.
Pemberton, Path of Evol. 165.
Perl, Dch. Urwäld. Südam. 16.
Petermann's Mittheilungen. 16. 258. 346. 444. 540.
Philippine Islands. Explor. 165.
— List of Books. 669.
Philippson, Das Mittelmeergebiet. 233.
Pistor, Durch Sibirien. 669.
Plinius. Geogr. u. Ethnogr. (v. Rück). 465.
Podiapolsky, Mimicry. 209.
Poggendorff, Biogr.-litter. Handwörterb. 442. 290. 442. 629.
Poincaré, Wiss. u. Hypoth. 371.
Popular Science Monthly. 16.
Porter, Mus. Valparaiso. 189.
— Catal. trab. hist.-nat. 371.
Portig, Weltges. d. kleinst. Kraftaufwandes. 444.
Powell-Cotton, Unknown Africa. 578.
Pratt, Organ. Agricult. 371.
Princesse Alice Camp. sc. 506.
Princeton Patag. Expeditions, Rep. 16. 578. 605.
Priroda i Lidi. 16.
Prometheus (Wochenschr.). 16. 605.
Protokoll C.-Moor-Comm. 332.
Ratzel, Naturschilderg. 540.
Ravn, Arvelighed. 371.
Reiche, Isla Mocha. 374.
Remus, Dynamol. Princip. 371.
Replogle, Indians Alaska. 540.
Report Brit. Ass. Adv. Sc. 540.
— Gov. Labor. Philipp. 540.
— Solomon Isl. 135.
Reports Board Agric. 540.
Résultats d. Camp. scientif. Monaco. 16. 209. 209. 442. 606.
Rèvil et Corcelle, Savoie. 165.
Revista de Ciencias. 16.
Revue Eaux et Forêts. 16. 233.
— Géographie. 16.
— Quest. scient. 16.
— Sc. natur. Ouest. 16.
Revue Sc. natur. appl. 16.
— Sc. pures et appl. 16.
— Trav. scient. 165.
— *bibliographique.* 16.
— *scientif.* Bourbonn. 16.
— — France. 16.
— — *et industr.* 16.
— Tunisienne. 17.
Rey, Monte Cervino. 346.
Ribbe, 2 J. Salomo-Ins. 442.
Richard, Camp. sc. „Princ. Alice" 506.
Rinne, Microsc. polaris. 489.
Riviera Nature Studies. 258.
Rivista Sc. nat. 17.
— *Italiana* Sc. nat. 17.
— *scientif.-industr.* 17.
Rizzatti, Bibliogr. Storia Sc. 506.
Rundschau f. Geogr. 17.
— Hygien. 17.
— Naturwiss. 17. 233.
Russell, N. America. 442.
Sammlung naturw.-pädag. Abh. 17. 209. 374. 442.
— popul. Schriften. 606.
St. Hubertus (Zeitschr.) 17.
Schell, Gottesglaube. 135.
Schill, Naturgesch.-Unterr. 444.
Schilling, Kl. Naturgesch. 209.
Schinz, Schweizer. Afrika-Reisende. 209.
Schmeil, Grundr. Naturg. 442.
— Wandtaf. Unterr. 540. 669.
Schmitt, Ile d'Anticosti. 669.
Schnee, H., Bilder Südsee. 442.
— *P.*, Darwin. Stud. Korallen-Insel. 442.
Schoedler, Buch d. Natur. 442.
Schrader, Reconn. N. Alaska. 489.
Schreiber, Naturw. u. Gottesglauben. 165.
Schubert, Grundl. Weltansch. 189.
Schütt, Kosmologie. 578.
Science (Weekly). 17.
— *Arts, Nature.* (Revue). 165.
— *en Famille* (Revue). 17.
— *au 20. siècle* (Revue). 17.
— *illustrée* (Journ.) 17.
— *pratique* (Journ.) 17.
— *Gossip* (Record) 17.
— *Notes* (Syn. Liter.) 17.
— *Work* (Review) 17.
Scientia. (Quest. sc.) 233.
Scientific African. 17.
— *American.* 17.

Digitized by Google

Scientific Memoirs Med. Dep. India. 412. 234. 346. 374. 540. 606. 629.
Scottish Geogr. Magaz. 17.
Scribner, Where did Life begin? 506.
Selenka, Sonnige Welten. 629.
Sergi, Probl. Scienza. 506.
Seurat, Obs. île Marutea. 540.
Siboga. Rés. d. Eyplor. Indes Néerl. 290. 412. 489. 540.
Sievers, Asien. 578.
Siewers, Mechan. u. Organ. 290.
Sjöstedt, Västafr. Urskogar. 465.
Smith, Sport Ind. Jungle. 578.
Solotnitzky, Aquarium. 506.
Spalteholz, Mikroskopie. 374.
Spolia Zeylanica. 234. 374. 540.
Stavenhagen, Entw. Kartenwesens. 540.
Steinmetz, Ober-Albanien. 412.
Sterne, Werden u. Vergehen. 412. 606.
Sterzel, Sammlg. Chemnitz. 374.
Strasburger, Streifz. Riviera. 412.
Strunz, Naturbetr. Altertum. 135.
Stschetinsky, Anl. naturw. Sammlungen. 412.
Stuart-Mentlath, Pirineos de Aragon. 465.
Studien, Philosoph. 374.
Stumpfe, Besied. Dt. Moore. 17.
Sverdrup, New Land. 322.
Sykes, Dar-Ul-Islam. 465.
Targioni-Tozzetti, Collez. Rumpf Mus. Firenze. 294.
Taylor, Playtime Naturalist. 294.
Thoulet, L'Océan. 489.
— Lois phys. Océan. 506.
— Océanogr. Açores. 506.
Thwaites, Rocky Mountain Exploration. 465.
Titius, Relig. u. Naturw. 234.
Travaux Stat. Biolog. Arcachon. 135.
Trommershausen, Wiss. Berecht. christl. Weltansch. 412.
d'Udine, Couleurs. 165.
Umschau. (Zeitschr.) 17.
Universitätskalender. 372.
Verhandlungen Ges. Dtsch. Naturf. 234. 489.
— Oesterr. Forstcongr. 135.
— Dtsch. Geogr.-Tages. 189.
— Schweiz. Naturf. Ges. 412.
Vermorel, Repert. bibl. Sc. Agric. 649.
Verrier, Phénom. océanogr. 189.
Versuchsstationen, Landw. 18. 540.
Verworn, Naturw. u. Weltansch. 442.
— *Detmer, u.a.*, Beitr. naturw. Unterr. 578.
Victorian Naturalist. 18.
Vierteljahrsschrift öffentl. Gesundheitspfl. 18. 165. 346. 489. 578.
Vogt, Entst. u. Verg. Welt. 18.
Völtzkow, Ergebn. s. Reisen Madagascar. 412.
Vorträge u. Abhandlungen, Darwin. 412. 166. 465. 649. 670.
Wachter, Das Feuer. 209.
Waldseemüller. Karte Amerika. 135.
Wallace, Mensch. Stellg. 649.
Wandtafeln. Naturgesch. 412.
Warming, Vadernes Naturhistorie. 670.
Wasmann, Mod. Biol. 578.
Wasser (Zeitschr.) 18.
Waterton, Wanderings in S. America. 258.
Weber-van Bosse, 1 Jaar Siboga. 258.
Wegener, Tibet. 544.
Weismann, Vortr. Descendenztheorie. 578.
Wesenberg-Lund, Danske Söers Plankton. 372. 544.
Weule, Gesch. Erdk. 412.
White, Nat. Hist. Selborne. 189.
Windelband, Gesch. u. Naturw. 489.
Wisla (Revue polon.) 18.
Wissenschaft. 189. 294.
Witchell, Nature's Study. 234.
Witt, Narthekion. 442.
Wochenschrift, Naturw. 18.
Wohltmann, Siedlg. Samoa. 234.
Wolff, Gazellehalbinsel. 346.
Wolga. Bericht etc. 209.
Wolnogorsky, Buch Natur. (Russ.) 629.
Wood, Field Natur. Handb. 465.
Woods Hole. Biol. Bull. 544.
Wszechswiata (Tygodnik). 18.
Yearbook Scient. Soc. Gr. Brit. 189.
— U. S. Dep. Agric. 489.
Yung, Plankt. Léman. 606.
Zache, Landsch. Brandenb. 670.
Zapletal, Créat. Genèse. 372.
Zehnder, Leben Weltall. 442.
Zeitschrift Forst- u. Jagdw. 18.
— Schweiz., f. Forstw. 18.
— Geograph. 18.
— f. Gewässerk. 18.
— Landwirtsch., f. Oest.-Schlesien. 18.
— Naturw., f. Forstw. 18.
— angew. Mikrosk. 18.
— wiss. Mikrosk. 18. 544.
— f. Naturwiss. (Stuttg.) 18. 136.
— f. Naturwiss., Jenaische 19. 166. 372. 465.
— wiss. Photogr. 19.
Zernecke, Leitf. Aquar.- u. Terrarienk. 136.
Ziva. Casopis přírodn. 19.
Zoe (Biol. Journ.) 19.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Abhandlungen u. Berichte Zool. Mus. Dresden. 19. 322.
Acclimatation (Journ.). 19.
— *illustrée* (Journ.). 19.
Albatross-Expedition. 649.
Anfosso, Noz. Zoolog. 136.
Anglas, Anim. domest. 166.
Animaux domestiques. 234.
— *vivants*. 234.
Annalen, Zoolog. 544.
Annales Sc. nat., Zool. 19. 190. 322. 372. 606.
Annales Zoologiques. 579.
Annotationes zool. Japon. 19. 210. 489.
Annuaire Mus. zool. Acad. St. Pétersb. 19. 294. 442. 579.

Digitized by Google

Annuario Mus. zool. Napoli. 294.
Anzeiger, Zoolog. 19. 113. 541.
Arbeiten zool. Kab. Petersb. 322.
Archiv f. Naturgesch. 541.
Archives Parasitol. 19. 113. 372.
— Zool. exp. et gén. 19. 112.
Archivio Zoologico. 136.
Arkiv för Zoologi. 113. 466.
Bals, Krieg im Tierr. 579.
Bert, Leç. Zool. (Russ.) 466.
Bibliographia Zoologica. 19. 541.
Biologia Centr.-Americana. 166. 190. 442. 506. 670.
Bizzarrini, Zool. descr. 506.
Blanchon, Demeures aquat. d. Animaux. 466.
Blätter f. Aquar.-Kunde. 19.
Boas, Dyrerig. Naturhist. 606.
Bolletino Mus. Zool. Roma. 19.
— — Torino. 19.
— Soc. Zool. Ital. 489.
Bonnier, Zool. élém. 166.
Boppe, Chasse France. 541.
Böving-Petersen og Dreyer, Vor Klodes Dyr. 294. 466.
Brass, Nutzb. Tiere Ostas. 294.
Brehm, Tierleben. (Russ.) 541.
Bronn, Klass. u. Ordn. Tierr. 136. 294. 322. 442. 606. 649.
Brusse, Dierenk. Stad. 258.
Bullen, Creatures Sea. 579.
Bulletin Soc. zool. Fr. 20.
Burckhardt, Biol. Syst. 606.
— Koische Tiersyst. 541.
Cambridge, Mus. comp. Zool., Bull. 541.
Cape of Good Hope. Rep. Gov. Biologist. 606.
Catalogue, Int., Sc. Liter. 112. 541.
Centralblatt, Zoolog. 20.
Chasse et Pêche (Rev.). 20.
Claus, Lehrb. Zool. 136.
Colton, Zoology. 166.
Cook, 4-footed Trails. 284.
Cornish, Lefv. Djuren. 346.
Coupin, Animaux excentr. 112.
Cunningham, Ind. Friends. 20.
Daday, Süsswassertiere a. Turkestan. 166.
Dahl, Anl. wiss. Sammeln. 294.
— Sammeln Tiere. 136.
Davis, Nat. Hist. Anim. 258. 506.
Delage et Hérouard, Zool. concrète. 346.
Diem, Bodenfauna Alpen. 322.
Diffloth, Zootechnie. 190. 606.
Djurskydd, Finl. (Tidskr.). 20.
Dyrevennen (Maanedsskr.). 20.
Eleveur (Journal). 20.
Emery, Comp. Zool. 113.
Fasciculi Malayenses. Res. Exp. Perak. 190.
Fatio, Vert. Suisse. 670.
Fauna Arctica. 113. 466.
— Brit. India. 136. 443.
— *Hawaiiensis*. 113. 372.
Faunae Novae Zealand. 291.
Favre, Notes Anim. 466.
Fea, Voy. Afr. occid. 606.
Findley, Big Game S. Afr. 190.
Flower. Mem. (by Cornish). 113.
Führer Zool. Mus. Petersb. 372.
Gardiner, Fauna of Maldive Archipel. 113. 466.
Garten, Zool. (Zeitschr.). 20.
Gibson, Superstit. Anim. 630.
Gordon, Our Animals. 113.
Goette, Tierkunde. 113.
Graber, Leitf. Zool. 113.
Guénaux, Parasitol. agr. 190.
Hartinger, Wandtaf. Ansch.-Unterr. 346.
Harvie-Brown a. Macpherson, Fauna N.-W. Highl. 670.
Heeger, Tiere Volksmund. 322.
Hertwig, Man. Zool. 136.
Hutton, Index Faunae N. Zeal. 372.
Jahrbücher, Zoolog. 137. 190. 234. 258. 413. 466. 506. 606.
Jahresbericht, Zoolog. 541.
Jassensky, Lehrb. Zool. 630.
Jhering. Bibl. trabajos. 113.
Index new Genera. 190.
Jordan, List Public. 234.
— *Kellogg a. Heath*, Animal Studies. 20.
Journal mar. Zoology. 20.
— Zool. Sect. Ges. Fr. Nat. Moskau. 113.
Katalog Wirbelt. Zofinger Mus. 542.
Keller, Naturg. Hausth. 607.
Kemna, Caract. Vert. 489.
Kiaer, Dyrelivet Dröbaks. 234.
Klocke, Tiergeogr. Studien Hokkaido. 466.
Knipowitsch, Russ. Exped. Spitzbergen. 258.
Latter, Some Animals. 113.
Lauterborn, Beitr. Fauna Oberrhein. 113.
Leche, Zool. Hedin's Journey. 542.
Lehmann, Zool. Atlas. 607.
Leyos, Decretos y Dispos. Caza y Pesca. 210.
Linder, Faune pélag. Bret. 506.
Linnean Society London, Journ. 291.
— — Trans. 166. 234. 506. 670.
Lo Bianco, Tiefseefisch. v. Capri. 113.
Long, Brother to Bear. 258.
Lorentz, Tierk. Altert. 607.
Marshall, Tiere d. Erde. 137. 372. 507. 649.
Matschie, Bilder Tierleben. 190. 649.
Mazzarelli, Vita anim. 579.
Mémoires Soc. Zool. France. 20. 542. 607.
Menzbier, Lehrb. Zool. 372. 542.
Meyer, Einr. Mus. Dresden. 322.
Milne-Edwards. Not. hist. (p. Berthelot). 346.
Mittheilungen Zool. Station Neapel. 20. 323.
Monaco, Progr. Biol. mar. 507.
Monatsschrift, Oesterr. f. Thierheilk. 20.
Monitore Zoologico Ital. 20.
Monographien landw. Nutztiere. 607.
Mosler u. Peiper, Tierische Parasiten. 20.
Museum, zool. Kjöbenh. 346.
Nathusius, Atl. Hausth. 650.
Neveu-Lemaire, Parasitol. animale. 234.
— Anim. paras. Hombre. 258.
North American Fauna. 167.
Notes Leyden Mus. 20. 670.
Novitates Zoologicae (Journ.). 20. 113. 323. 607.
Ochotn. Gazeta (Jagdztg.). 20.
Oels, Mensch u. Tierr. 20.
Parker, Courses Zool. (Russ.) 507.
— *a. Haswell*, Man. Zool. (Russ.) 137.
Perkins, Vert. Sandw. Isl. 113.
Pfurtscheller, Zoolog. Wandtafeln. 113. 210. 373.
Plate, Fauna Chilens. 113.
Pokorny, Naturg. Tierr. 670.

Digitized by Google

Proceedings New Engl. Zool. Club. 20.
Pusch, Lehrb. Tierzucht. 323.
Reed, Taxidermy. 670.
Results Zool. Exp. Egypt. 542.
Revue Suisse de Zool. 542.
Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica. 113. 466.
Roosevelt, Jagden nordam. Wildniss. 607.
Sander, Verbr. tier. Schädl. kolon. Landw. 190.
Scherren, Lower Anim. 137.
Schilling, Tierreich. 240.
Schnee, Landf. Marschall-Ins. 443.
Schoenichen, Zool. Schemabilder. 259.
Schröder u. Kull, Biolog. Wandtaf. 323.
Semon, Zool. Forsch.-Reise in Austral. 443.
Semper, Reisen Philipp. 137. 542.
Spolia Zeylanica. 542.
Stiles a. Hassall, Index-Cat. Veter. Zool. 373.
Theobald, Rep. Econ. Zool. 542.
Thetis. Res. Trawl. Exp. 137. 323. 413.
Tidsskrift Norsk Jaeger. 21.
— Svenska Jägareförb. 21.
Tier-Börse (Zeitschr.). 21.
Tierfreund, Allg. Bayr. 21.
— Deutsch. (Monatsschr.). 21.
Tiermarkt (Wochenschr.). 21.
Tierreich. 542.
Tierwelt (Zeitung). 21.
Tijdschrift Nederl. Dierk. Vereen. 21.
Trabucco, Tratt. Zool. 443.
Travaux Sect. Zool. Soc. Natur. Pétersb. 466.
Tregarthen, Wild Life Lands End. 443.
Tscheglok, Grosse Natur. 137.
Turkin u. Satunin, Jagdb. Tiere Russlands. 630.
Varigny, Hist. Animaux. 259.
Verhandlungen Dt. Zool. Ges. 542.
Vie des Animaux. 190. 259. 489. 607.
Vogel u. Ohmann, Zoolog. Zeichentafeln. 114.
Völtzkow, Ergebn. Reisen in Madagaskar. 114.
Vosmaer, Zool. en Geneesk. 443.
Waterhouse, Suppl. List Gen. Names. 650.
Weismann-Festschrift. 234.
Weysse, Textb. Zool. 234.
Wild u. Hund (Wochenschr.). 21.
Wilkens, Haustierlehre. 291.
Zoologica (Abhandl.). 114. 630. 670.
Zoological Record. 137. 191. 210. 670.
— *Society* London, Proc. 21. 373. 466. 579. 650.
— — — Trans. 114.
Zoologist (Magazine). 21.
Zykow, Stat. Biol. Volga. 210.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Albertoni, Zucch. n. Org. 373.
Almondo, Costit. Sost. albumin. 650.
American Journal Anat. 21. 323. 443. 650.
— — Physiol. 21. 210. 507. 543.
Anglas, Anim. Labor. 191.
Annales d'Electrobiol. 21.
Année biologique. 347.
— *psychologique*. 490.
Anzeiger, Anat. 21. 413. 543.
Arbeiten, Histolog. 579.
— Neurolog. 292.
— Neurobiol. 373.
— Neurol. Inst. Wien. 467. 579.
— pathol.-anat. Inst. Tübing. 210.
— chem. Physiol. 467. 630.
— zool. Inst. Graz. 674.
— zool. Inst. Wien. 137.
Archiv Anat. u. Physiol. 21. 22. 373. 650.
— mikrosk. Anat. 22. 137. 210. 292. 413. 543. 579. 650.
— pathol. Anat. 137. 323. 467. 607.
— biol. u. med. Wiss. 22. 138.
— Entwicklungsmech. 22. 167. 191. 235. 373. 579.
— ges. Physiol. 22. 114. 138. 167. 210. 259. 292. 323. 373. 414. 443. 467. 490. 507. 543. 580. 607. 674.
— Skandin., Physiol. 22. 373.
— ges. Psychol. 374.
— wiss. Thierheilk. 22.
— Schweiz., Thierheilk. 22.
Archiv u. Atlas d. Anat. 671.
Archives Anat. microsc. 22. 138. 347.
— Biologie. 22. 167. 292.
— *Ital.* Biologie. 22.
— Neurologie. 22.
— *internat.* Physiol. 374.
— Psychol. 374.
— Zool. expér. et gén. 22. 414.
Archivio Anat. e Embr. 23. 347.
— Fisiologia. 23.
Arthus, Physiol. Chemie. 467.
d'Azevedo Neves, Est. Ovario. 235.
Baltimore. Js. Hopk. Hosp., Bull. 543.
Bardeleben, Handb. Anat. d. Menschen. 414.
— *u. Haeckel*, Atl. Anat. 211.
Bataillon, Parthénog. expér. 211.
Bayer, Befruchtung. 292.
Bechterew, Funct. Gehirns. 292. 543.
Beck, Nachahmung. 323.
Beecker, Nasenreg. Amniotenkopfes. 374.
Beiträge wiss. Medicin. 650.
— chem. Physiol. 23. 630.
Benedikt, Biomécan. 23.
— Biomecanismo. 630.
Bensley, Glands Brunner. 235.
Bergen, Structurbilder Protoplasma. 543.
Bericht Congr. exp. Psychol. 671.
Bernard, Perméabil. rénale. 235.
Bertrand, Rech. Arsen. Org. 23.
Bezançon et Labbé, Hématologie. 347.
Bibliographie Anatom. 23. 507.
— psycho-phys. Litt. 374.
Billon, Causes Sexe. 414.
Biological Bulletin. 23. 138. 292. 374. 443. 543. 607. 671.
Bloch, Gesch. Embryol. 490.
Bogdan, Anal. liqu. physiol. 414.
Bohn, Evol. connaiss. Anim. 374.
Bolk, Physiol. Beteekenis Cerebellum. 443.
Bonnier, Biologie anim. 167.
Borchardt, Zuckerbildende Ferment d. Leber. 467.
Borkel, Verdauung Eiweiss. 580.

Digitized by Google

Bottazzi, Physiol. Chemie. 138.
Boveri, Chrom.Subst.Zellk.23.
Braun, Entw. Cornea. 211.
Braune u. Fischer, Gang d. Menschen. 191. 374.
Braus, Entw. Extrem.-Skel. 292.
Breuer, Vestibularapp. 347.
Breuillard, Et. phys. marche. 444.
Broman, Entw. Bursa oment. 507.
Brown-Séquard, Vie (p. Berthelot). 347.
Bühler, Alter u. Tod. 167.
Bulletins Soc. anat. Paris. 23.
Burtzew, Anat. Mensch. 259.
Carles, Rôle Leucocytes. 444.
Carlgren, Stud. Regener. 374.
Carpani, Trasform. Alcaloidi. 650.
Casamajor, Sc. en faillite? 374.
Catalogue, Int., Sc. Liter. 444. 543.
Cellule (Recueil). 467.
Centralblatt, Biochem. 23. 543.
— Biolog. 23.
— Neurolog. 23.
— f. Physiol. 23.
Chaine, Morph. Muscles. 490.
Chiarugi, Anat. Uomo. 138.
Chievitz, Anat. Historie. 374.
Child, Regulation. 23. 374.
Choquet, Anat. dent. 235.
Cohnheim, Chemie Eiweisskörper. 374.
Comptes-rendus Assoc. Anat. 507.
Conn, Meccan. Vita. 259.
Coupin, Amour Bêtes. 292.
Crevatin, Termin. nerv. Dita. 374.
Dale, Islets of Langerhans Pancreas. 347.
Darwin, Express. Emotions. 580.
Davenport, Statist. Meth. 543.
Deflandre, Fonct. adipogén. Foie. 138.
Dekhuyzen, Isoton. Fixirm. 650.
Demeny, Mécan. d. Mouvem. 467.
Déniau, Sur Fécondat. 444.
Devez, Rech. coeur Vert. 235.
Dexter, Weather Infl. 607.
Disselhorst, Ausführapp. d. männl. Geschlechtsorg. 374.
Dogiel, Vorles. Histol. 323.
— Nervenendapp. Haut. 191.
Dohrn, Stud. Urgesch. d. Wirbeltierkörpers. 324.
Dragendorff, Regener.-Vorg. Hühnerembr. 374.
Ducceschi, Evol. morfol. 444.
Dümmler, Anat. Ansch.-Taf. 324.
Dunant, Contr. Lécithine. 507.
Duncker, Symmetrie bilat. Tiere. 467.
Dunham, Textb. Histol. 671.
Duval et Constantin, Cours d'Anat. (Russ.) 324.
Eberth, Männl. Geschlechtsorgane. 444.
Ebner, Hartw. Zahnschmelz. 23.
Eckels, Pract. Embalmer. 507.
Edinger, Vorles. Bau nerv. Centralorg. 324. 467.
Eggeling, Morphol. Manubr. sterni. 292.
Ehrlich, Arb. Immunitätsforschung. 211.
Eichler, Symbiose. 650.
Elias, Strukt. Ganglienzell. 671.
Elliot, Sillar a. Carmichael, Venom Bungar. coer. 671.
Emery, Determ. Sesso punto di vista biol. 507.
Engelmann, Das Herz. 467.
Ergebnisse Anat. u. Entwicklungsgesch. 444.
— pathol. Anat. 211. 507.
— d. Physiol. 23. 467. 671.
Ettlinger, Descend.-Lehre f. Psychol. 23.
Fick, A., Ges. Schriften. 444.
— *R.*, Handb. Anat. 444.
Filip, Brustb. Wirbelth. 671.
Fischer, J., Unters. Nervus sympathicus. 650.
— *W.*, Encyme wirbell. Tiere. 292.
Fleischer, Histol. Thränendrüse. 580.
Flechsig, Unters.-Meth. d. Grosshirnrinde. 507.
Flint, Essays Physiol. 467.
Folia haematologica. 444.
Forbes, Stud. Food Birds. 507.
Foerster, Mitbeweggn. 324.
Fränkel, Leitf. Harnanal. 467.
Fraser a. Elliot, Act. Sea-Snake Venoms. 544.
Frey, Vorles. Physiol. 292.
Friedberger u. Fröhner, Lehrb. Pathol. Hausth. 444.
Fritsch, Retinaelem. 444.
Fuchs, Beob. Sekretzell. 544.
Funaoka, Zuckungsform v. Froschmuskeln. 374.
Fürst, Musc. poplit. 467.
Garcia Hurtado, Apar sustent. Vert. 507.
Gautier, Alimentation. 235.
Gegenbaur. Nekrolog (v. Fürbringer). 259.
Gent, Gefühlspulscurven. 507.
Gerlach, Verdauung Eiweiss. 324.
Giard, Controv. transform. 347.
Giardina, Zona plasm. perinucl. Oocite. 259.
Gineste, Organogenèse. 650.
Giornale Anat. Anim. 23.
Goldstein, Einfl. d. Centralnervensyst. embr. Entw. 211.
Gorter, Oorzaak Slaap. 467.
Gössnitz, Kiemenbogentheorie. 23.
Gowers, Sens. Light. 191.
Gräfenberg, Entw. Beckenmuskulatur. 167.
Greil, Vgl. Anat. Herz. 191.
Gurwitsch, Biol. Zelle. 544.
Häcker, Bastardirung. 324.
Haller, Lehrb. vgl. Anat. 347.
Halliburton, Handb. Physiol. 630.
— Chem. Physiology. 630.
Hamburger, Osmot. Druck. med. Wiss. 374. 580.
Hammarsten. Physiol. Chemie. 259. 347.
— — (Russ.) 507.
Handbuch Physiol. Mensch. 544.
Hänzel, Empfind. Abbildgn. d. Hirnstoffs. 544.
Hauch, Anat. Nierenven. 580.
Hefte, Anat. 144. 191. 324. 347. 443. 544. 580. 608.
Heger, Hist. Physiol. 374.
Heidenhain, Selbstordnung Furchungszellen. 650.
Heiderich, Glatte Muskelfas.
Heitzmann, Anat. Mensch. (Russ.) 144.
Held, Sehzellen. 671.
Helmholtz, Verh. Psychol. (v. Conrat). 444.
Herber, Halsrippen. 324.
Hermann, Lehrb. Physiol. 580.
Hertwig, Bez. Eies z. Embr. 375.

Digitized by Google

Hertwig, Handb. vergl. Entw. Wirbelt. 114. 293. 375. 580.
— Tr. d'Embryol. 235.
Herzog, Entw. Harnröhre. 259.
Hesse, Bau Stäbchen. 324.
Hiller, A., Fossula verm. 324.
— *R.*, Absorpt.-Streifen d. Blutes. 608.
Hirsch, Pigment. Netzhaut. 650.
His, Entw. Gehirns. 138.
Hofbauer, Fettresorpt. Chorionzotte. 259.
Hofmann, Purkinjesche Fäden Herzmuskel. 324.
Holmgren, Morphol. Zelle. 414.
Hopf, Anat. alt. Kulturvölk. 324.
— Doppelpersönl. Metaz. 23.
Hopstock, Anat. hist. Udvikl. 375.
Hunter a. Valentine, Lab. Man. Biol. 651.
Jackson, Direct. Lab. Physiol. Chemistry. 414.
Jacobi, Bedeutg. Farben. 651.
Jacqué, Genèse Liqu. amniot. 444.
Jahrbuch, Morphol. 23. 544. 580.
Jahrbücher, Zoolog. 138. 167. 414. 467. 544. 630. 651.
Jahresbericht Leistg. Anat. u. Physiol. 375.
— Physiol. 167.
— Tierschemie. 115.
— Verbr. Tierseuchen. 544.
— Veter.-Medicin. 608.
Jahresberichte Anat. u. Entwicklgsgesch. 167. 259. 671.
Jammes, Zool. prat. 293.
Imhof, Hämoglobingehalt d. Muskeln. 651.
Jordan a. Price, Anim. Struct. 168.
Joteyko, Labor. psychol. Brux. 211.
Journal Anat. a. Physiol. 24. 138. 630.
— comp. Neurology. 138. 375. 544.
— Physiology. 24. 115. 211. —293. 544.
exper. Zoology. 259. 580.
— f. Psychol. u. Neurol. 23.
— Anat. et Physiol. 24. 347.
— Neurologie. 24.
— Physiol. et Pathol. 24.
Ishikuro, Becherzellen d. Conjunctiva. 651.
Kazzander, Anat. d. Musc. rect. abdom. 293.
Keibel, Normentaf. Entw. Wirbelth. 375.
Kidd, Direction Hair. 507.
Kleist, Physiol.-chem. Verh. flücht. Stoffe. 444.
Kölliker, Entw. Glaskörp. 138.
Klopsch, Gastrul. Chordat. 211.
Kopsch, Gastrul. Chordat. 211.
Kükenthal, Leitf. zool. Prakt. (Russ.) 630.
Kultschitzky, Elem. Histol. 24.
Lamb, Antiven. Sera. 544.
— Poison Bandet Krait. 235.
Lang, Phylogen. Urspr. Blutgefässsyst. 115.
— Wasserth. hören? 375.
Langelaan, Meth. Morph. 259.
Launay, Technique histol. 490.
Launoy, Phénomènes nucl. Sécrétion. 24.
Lautsch, Herk. Granulosazell. Graaf's Follikel. 467.
Lehrell, Milz Wirbelth. 375.
Lendenfeld, Tab. anat. 259.
— Tab. Anim. anat. expl. 259.
Levaditi, Nutrition 347.
Levi, Teoria neurone. 375.
Lewandowsky, Leitungsbahn. Truncus cerebri. 375.
Loeb, Amphot. react. Colloids. 115.
— Limit. Biol. Res. 191.
— Toxic. Dist. Water. 191.
Loew et Pozzi-Escot, Energie chim. Matière viv. 191.
Loewerthal, Atl. vgl. Histol. 211.
Luciani, Physiol. Mensch. 115.
Lukas, Psych. nied. Tiere. 608.
Mac Callum, Action Cascara sagrada. 115.
— Act. Saline Purg. 508.
M'Kendrick, Enzymes in Tissues. 211.
Mc Weeney, Carbon Monoxide Asphyx. Dublin. 651.
Mandl u. Bürger, Biol. Bedtg. Eierstöcke. 347.
Mandoul, Colorat. tégum. 138.
Marceau, Fibres cardiaq. 138.
Marey et Demeny, Physiol. artist. 490.
Markus, Path. Anat. Leber. 138.
Martin, A., Wirkgn. Alkol. Zellen. 324.
— *P.*, Anat. Hausth. 139. 211.
Maziarski, Noyau protopl. cellul. 580.
Merk, Verb. menschl. Epidermiszellen. 293.
Merkel, Topogr. Anat. 24. 544.
Merz, Schutzfärbung. 671.
Mette, Meth. Nachweis Blutplättchen. 324.
Meyer, J., Signif. sécrétion du Pancréas. 490.
— *W.*, Anat. later. Nasendr. 324.
Michaelis, Entw. Mensch. 115.
Milroy, Physiol. Chem. 359.
Möbius, Geschl. u. Kinderliebe. 191.
Monatsschrift, Intern., Anat. 139. 508. 630.
Monti, Funz. secrez. Anim. ibern. 260.
Morat et Doyon, Tr. Physiol. 467.
Motais, Appar. mot. ocul. 608.
Mouneyrat, Purine. 347.
Müller, F., Beitr. Antipept. 24.
— *G.*, Psychophys. Meth. 139.
— *P.*, Einfl. Leukocytose. 608.
Munk, Sensibil.-Verlust d. Extremität. 115.
Nagochi, Act. Snake-venom. 651.
Neffgen, Veter.-Papyrus. 115.
Nolf, Act. inject. intravein. Propeptone. 490.
Novi, Ferratina natur. 375.
Nuttall, Blood Immunity. 235.
Oppel, Mikr. Anat. Wirbelth. 375. 651.
Oppenheimer, Toxine. 375.
Pallin, Epizoot. Lymphangitis. 631.
Panizza, Morfol. Sist. nerv. 139.
Paravicini, Morfol. appar. genit. Idiote. 580.
— Padiglione auricol. Feti. 581.
Parker, Leç. de Biol. 235.
Parl, Cambi respir. Vert. 347.
Paterson, Hum. Sternum. 631.
Paukul, Zuckungsformen Kaninchenmuskel. 544.
Pauli, Physiol. Ester- u. Salzwirkung. 508.
Pavlow, Demin u. a., Physiol. in Experim. (Russ.) 139.
Pearson, Law a. o., Rep. on Diseases Horses. 375.
Petrunkewitsch, Vererb. 508.

Digitized by Google

Petrus Camper, Ned. Bijdr. Anatomie. 24. 415. 608.
Pflüger, Bildg. Zucker im thier. Körper. 415.
Physiologiste Russe. 24.
Piet, Glande Mamm. 631.
Pissareff, Radiat. nouv. 24.
Pizon, Anat. et Physiol. 608.
Plumier, Rech. s. Circulat. pulmon. 444.
Poirier et Charpy, Anat. hum. 467.
Pollacci, Acide sulfocyan. ds. règnes org. 347.
Prenant, Bouin et Maillard, Tr. d'Histol. 347.
Probst, Gehirn Kindes. 375.
— Grosshirnfaserung. 545.
Przibram, Exper. Morphol. 581.
Quarterly Journal Micr. Sc. 115. 348. 581.
Quinton, L'Eau mer org. 467.
Rabl, Wirkg. funct. Reize. 293.
Ramon y Cajal, Text. Sist. nerv. 545.
Rauber, Anat. Mensch. (Russ.) 467.
Raudnitz u. Basch, Physiol. Milch. 139.
Reese, Vertebr. Embryol. 651.
Regaud et Favre, Org. nerv. Appar. locomot. 545.
Reil, Physiol. Chemie Nebennieren. 545.
Reinhardt, Best. Cellulose. 415.
Rethi, Innerv. Gaumendr. 293.
Retzius, Biol. Unters. 631.
Revue gén. d'Histologie. 545.
Rhumbler, Zellenmech. 581.
Richet, Dict. de Physiol. 285.
Riecke, Hippursäure tier. Org. 324.
Rivista di Biol. gen. 24.
Rogers, Act. Viper. Venoms. 468.
Rohde, Bau Zelle. 139. 581.
Rollett. Erinn. (v. Zoth). 211.
— Nachruf (v. Klemensiewicz). 545.
Römer, Ehrlichs Seitenkettentheorie. 631.
Röthig, Embryol. Technik. 444.
Rubaschkin, Stud. Neuroglia. 631.
Rudolph, Ausdruck Gemütsbewegung. 24.
Rulot, Fibrinolyse. 444.
Ruphos u. Galenos, Anat. Werke. 508.
St.-Hilaire, Stoffw. Zelle. 444.
Salaskin u. Kowalewsky, Wirkung Hundemagensaft Hämoglobin. 324.
Sato, Bogeng. Labyrinthes. 293.
Schapiro, Urs. Hermaphr. 235.
Schattauer, Mikrognathie. 235.
Schenck, F., Prakt. Physiol. 444.
— *M.*, Hirnregener. 651.
Schlachta, Z. mikrosk. Anat. Prostata. 545.
Schlater, Zelle. 191.
Schmidt, Verh. Paraxanthins im Org. 490.
Schnütgen, Onychogr. Stud. 468.
Schüller, Schädelbasis im Röntgenbilde. 671.
Schultz, E., Regeneration. 24.
— *W.*, Farbenempf. Hellenen. 468.
Schulz, Pract. physiol. Chemie. 348.
Schumacher, Bau Bursa Fabr. 375.
Schwarzenberger, Compend. Histol. 490.
Scritti biologici. 348.
Sergi, Orig. Fenom. psich. 260.
Sitzungsberichte Ges. Morph. München. 235. 545.
— Physiol. Ver. Kiel. 375.
Snyder, Chem. Anim. Life. 235.
Sobeski, Täuschgn. Tastsinns. 324.
Sobotta, Atl. descr. Anat. 581.
— Grundr. descr. Anat. 581.
Soulié, Dével. capsul. surrén. ch. Vert. sup. 24.
Spaltholz, Handatl. Anat. Mensch. 324.
Speck, Kraft- u. Stoffw. 139.
Spengel, Schwimmbl. Wirbelthiere. 490.
Stadfeldt, Indledning Oeiets Dioptrik. 348.
Stahr, Ausd. Papilla fol. 444.
— Ueb. Papillae fungiformes Kinderzunge. 444.
Starokotlitzki, Längsbündel Grosshirns. 324.
Statkewitsch, Galvanotaxis. 211.
Steno, Hjaern. Anat. 293.
Sterzi, Blutgef. Rückenm. 348.
Stöhr, A., Psychophys. Optik. 581.
— *P.*, Lehrb. Histol. 651.
— — (Russ.) 545.
— Tr. techn. d'Histol. 468.
Stoerk, Aufbau Niere. 168.
Strahl, Vgl. Anat. Placenta. 415.
Stratz, Entw. Keimblase. 235.
Strauss, Albuminoide. 651.
Studien, Psych. (Zeitschr.). 24.
Studnicka, Ganglienzell. 235.
Sukiennikow, Anat. bronch. Lymphdrüsen. 235.
Tanizza, Gnoseologia. 545.
— Morfol. Syst. Nerv. 545.
Taylor, A., Autolysis Protein. 545.
— Hydrol. Protamine. 348.
— Synth. Fat Enzyme. 415.
— *E.*, Appl. Anatomy. 545.
Tokarsky. A mém. 211.
Toldt, Querteilg. Jochb. 444.
— Winkelfortsatz d. Unterkiefers. 545.
Tomes, Man. Dental Anat. 415.
Tournak, Modific. Testic. 293.
Trabajos Labor. biol. Madrid. 139. 325. 608.
Travaux Inst. Zool. Montpellier. 24.
— Labor. Arcachon. 24.
— Labor. d'Histol. Coll. Fr. 490.
— Labor. Physiol. Genève. 415.
Valenti, Apofisi later. vert. lomb. 375.
Veneziani, Fisiologia Plessi coroidei cerebr. 581.
— Val. morfol. Tubi Malpigh. 581.
Verhandlungen Anat. Ges. 545.
Verworn, Atmung Zelle. 293.
Veterinarian (Journ.). 25.
Vitali, Az. fisiol. Persolfati. 581.
Vivisection. Discuss. Bern. 468.
Walkhoff, Entw. Primatenskeletts. 375.
Wasmann, Mensch.- u. Tierseele. 325.
Weidert, Einfl. Kohlensäure Magenverdauung. 325.
Wendelstadt, Regener.-Vorg. Knochen. 260.
Wolossatow, Was Seele? 631.
Wundt, Physiol. Psychol. 415.
Zeitschrift Biochemie. 415.
— Biologie. 25.

Digitized by Google

Zeitschrift physiol. Chemie. 25. 654.
— Morph. u. Anthrop. 25. 494. 444. 545.
— allg. Physiol. 508.
— Psychol. 25. 584.
— Thiermedicin. 25.
— Veterinärkunde. 25.
— wiss. Zoologie. 25. 139. 468. 260. 293. 348. 468. 545. 584. 608.
Zell, Tier unvernünftig? 584.
Zentralblatt Anat. 468.
Ziegler, Begr. Instinct. 325.
Ziehen, Hersenen en Zieleleven. 671.
Zuckerkandl, Atl. Anat. 508.
— Vergl. Anat. Hinterhauptlappen. 468.
Zuppinger, Act. Flexion Kniegelenk. 545.

Homo.

Altertümer uns. Vorzeit. 376. 608.
American Anthropologist. 25.
— *Antiquarian.* 468.
Amtmann, Schädel Pfünz. 654.
Anderson, Extinct. Civiliz. West. 468.
Annandale, Survival prim. Implements. 546.
Anthropologie. 25.
Arbeiten Anthrop. Sect. Mosk. Ges. Naturw. 376.
d'Arbois de J., Celtes. 236.
Archiv f. Anthropologie. 25. 236. 348. 546.
— Intern., Ethnogr. 25. 490.
— Rassen-Biol. 25.
Archives Anthrop. crim. 25.
Archivio Antropol. 26.
— Psichiatria. 26.
Avenau de la Gr., Préhist. Bretagne. 468.
Bauer, Unters. hart. Gaum. 672.
Beck, Nachahmg. Völkerk. 325.
Behm, Wagner u. Supan, Bevölkerung d. Erde. 348.
Beiträge Anthropol. Nied.-Westindiens. 608.
Bericht Mus. vaterl. Altert. Kiel. 376.
Bessarabetz, Ethnogr. Gouv. Siedlez. 212.
Blätter, Prähistor. 26.
Bölsche, Abst. Mensch. 242.
Bonnet, Skaphokeph. synost. 608.
Bremer, Ethnogr. d. German. Stämme. 415.
Bulletin Soc. Anthr. Lyon. 468.
— *et Mémoires* Soc. Anthrop. Brux. 26.
— — — Paris. 26.
Bulletino Paletnol. Ital. 26.
Bureau Amer. Ethn., Ann. Rep. 376.
Burgt, Gr. peuple Afr. Equ. 672.
Bushnell, Cahokia. 608.
Catalogue Int. Scient. Liter. 139. 415. 546.
Cazalis de Fondouce, Cromlechs Can de Ceyrac. 490.
Cels, Homme tert. Spiennes. 376.
— Sc. de l'Homme. 415.
Centralblatt Anthropol. 26.
Clodd, Uomo primit. 260.
Collett, Tumulus préhistor. Lumbres. 468.
Coville, Wokas. 376.
Davies, Human Rem. Gough's Cavern. 546.
Deniker, 6 Races Europe. 672.
Dilthey, Funct. Anthropol. 492.
Documents État Congo. 376.
Dorsey, Trad. Osage. 546.
— Arapaho Sun Dance. 348.
— *a. Kroeber*, Trad. Arapaho. 546.
Doudou, Et. archéol. Ombret. 376.
Dyroff, Seelenleb. Kind. 546.
Eisén, Indians S. Barbara Isl. 654.
Ethnographia (Ung. Ztschr.). 26.
Etnografitsch. Obosrenje. 26.
Fasciculi Malayenses. Res. Exped. Perak. 492.
Fischer, Herk. Rumänen. 26.
Flébus, Outillage agricole en Portugal. 376.
Flechsig, Unters. - Methode Grosshirnrinde. 508.
Forster, Muskelsyst. Papua-Neugebor. 293.
Frassetto, Crani mod. Manfredonia. 325.
— Forme cran. Antropoldi. 325.
Friedländer, B., Renaiss. d. Eros Uranios. 415.
— *H.*, Bissarten. 634.
Fritsch, Aegypt. Volkstyp. 444.
Froelich et Perdrizet, Roche du Trupt. 260.
Führer Mus. Völkerk. Berl. 293.
Gjorgjevic, Zigeuner Serbien. 508.
Goudie, Celtic Antiqu. Shetland. 444.
Guide Bronze Age Brit. Mus. 376.
Günther, Ziele Völkerk. 212.
Hadaczek, Zlote skarby Michalk. 376.
Haeckel, Urspr. Mensch. 672.
Halet, Pirogue de Dyle. 546.
Hansemann, Menschl. Skelett. 546.
Hartman, Res. Costa Rica. 26.
Hazeu, 'Wajang Beber' Vorstellung. 672.
Heilborn, Der Mensch. 672.
Heimke, Sammlg. Friedeb. Gesch.-Vereins. 546.
Held, Sagen Afr. Neger. 546.
Hirth, Chines. Ans. Bronzetrommeln. 546.
Hobley, Anthr. Stud. Nandi. 546.
Holmes, Aborig. Pottery U. St. 376.
Homme préhistorique (Revue 26.
Horn, Siedlungsverh. D. Ostafr. 212.
Howard, Matrimon. Instit. 508.
Howitt, Nat. Tribes S.-E. Austr. 672.
Humphreys, Chronol. Inkaherrschaft. 293.
Jacobsen, Age du bronze en Belgique. 672.
Jahresbericht Anthrop. Ges. Wien. 376.
Ihering, Anthrop. S. Paulo. 236.
— Guayanas S. Paulo. 415.
Johnson, Neolithic Man in Surrey. 348.
Joteyko, Mes. Force 2 mains. 376.
Journal Anthropol. Inst. Gr. Brit. 26. 490. 546.
— Russ. Anthropol. 26.
— Polynes. Soc. 26.
Joyce, Anthrop. Khotan. 546.
Issel, Staz. Ligure Provenza. 293.
Iwanowsky, Bevölkerg. Russl. 376.
Juynboll, Balin. Teekenk. 672.

Digitized by Google

Kant, Rassentheorie (v. Elsenhans). 608.
Keane, Ethnology. 582.
— Man. 582.
Kelles, Queries Ethnogr. 139.
Kidd, Essent. Kafir. 376.
Knowler, Stone Axe Fact. Cushendall. 582.
Koganei, Messung Chines. Soldaten. 139.
Köhl, Bandkeramik Gräberf. Worms. 26.
Koeze, Crania Ethn. Philipp. 415.
Krause, Pariavölk. Gegenw. 508.
Krausse, Kelt. Urbevölkerg. Deutschlands. 468.
Kriz, Quartärzeit Mähren. 325.
Kroeber, The Arapaho. 376.
Kunz, Bishop Jade Coll. 260.
Lacouloumère et Baudouin, Préhist. Vendée. 348.
Laenen, Totenvereering. 582.
Le Double, Variat. Os Crâne. 376.
Lwow, Russ. Lappen. 415.
Man (Record). 26.
Mannhardt, Waldkulte. 631.
Mason, Aborig. Amer. Basketry. 376.
Materyały Antrop.-archeol. 139.
Matiegka, Schädel S. Rosa. 651.
Mémoires Soc. Anthrop. Brux. 26.
Memoirs Peabody Mus. 582.
Merker, Die Massai. 546.
Metchnikoff, Nature hum. 415.
— Natur Mensch. 139.
— Ontw. mensch. Natuur. 444.
Meyer, Philipp.-Typen. 582.
— *u. Richter*, Ethnograph. Miscellen. 325.
— — Celebes-Sammlung Sarasins. 348.
Michaelis, Princip. Entwickl.-Gesch. Mensch. 415.
Mittheilungen Anthrop. Ges. Wien. 26.
— Anthrop. Ver. Schl.-Holst. 415.
— Ethnol., a. Ungarn. 26.
— Niederlausitzer. 298.
— Prähist. Comm. Akad. Wien. 139.
Much, Heimat Indogerm. 415.
Müller, Mensch Höhlenzeit. 631.
Myres, Pot.-Fabr. Asia Minor. 582.
Nachrichten Dtsch. Altert.-Kunde. 27.
Nassau, Fetichism Afr. 582.
Notizblatt, Ethnogr. 672.
Nüesch, Das Kesslerloch bei Thayngen. 377.
Oefele, Schachsp. Bataker. 609.
Ontschukow, Petschorasagen. 508.
Papers Peabody Mus. 609.
Paravicini, Tecn. antropometrica. 582.
Paris, Ind. Espagne prim. 490.
Pax, Prähistor. Pflanzen a. Schlesien. 325.
Peabody, Explor. Mounds. 609.
Pearson, Inherit. Characters in Man. 582.
Plinius. Ethnogr. (v. Rück). 468.
Ploss, Das Weib. 490. 651.
Preyer, Seele d. Kindes. 672.
Publications Mus. Anthrop. Pétersb. 415.
Publicationen Ethnogr. Mus. Dresden. 348.
Puydt, Antiqu. préhist. Liége. 377.
Qvigstad, Lappiske Myth. 582.
Rauff, Altersbest. Neanderth. Mensch. 293.
Reber, Pierres Sculpt. préhist. 139.
Reports Cambr. Anthrop. Exped. Torres Straits. 294.
Revue Ecole Anthrop. 27.
Rouffaer u. Juynboll, Ind. Batikkunst. 377.
Rutot, Antiquité Homme. 546.
— „Cailloux" Thieullen. 377.
Sakaki, Ohrmuschel Ainu. 415.
Salin, Altgerman. Tierornam. 444.
Schetelig, Antiquarian Coll. Bergen's Mus. 415.
— Fortegn. Sager. 260. 651.
Schlesiens Vorzeit (Ztschr.). 672.
Schulz, Wandl. Bevölk. Alp. 672.
Schumann, Steinzeitgräber d. Uckermark. 415.
Schwalbe, Vorgesch. Mensch. 468.
Seidel, Geistesleben Afrikan. Negervölker. 415.
Seler, Abh. Amer. Altertumskunde. 546.
Sergi, Probl. Scienza. 508.
Shelford, Ethn. Coll. Sarawak Museum. 546.
Simms, Tradit. of Crows. 377.
Sinclair, Potter Creek Cave. 546.
Smith, H., Shell-heaps Fraser River. 415.
— *W.*, Kindship Arabia. 440.
Snelleman, Volken Aarde. 260.
Spencer and Gillen, North. Tribes Austr. 444.
Stratz, Körperf. Japaner. 236.
— Naturg. d. Menschen. 651.
— Rassenschönheit Weibes. 444.
Swiatowit (Roczn. Archeol.). 468.
Swoboda, Perioden menschl. Organismus. 468.
Szuchiewicz, Huculszczyzna. 508.
Thompson, E., Archaeolog. Res. Yucatan. 582.
— *H.*, Mental Traits Sex. 468.
Thurston, Anthrop. India. 546.
Volkskunde. (Tijdschr.) 27.
Voth, Oraibi Oaqöl Cerem. 546.
— Oraibi Snake Cerem. 546.
Wachter, Feuer Völkerleb. 212.
Walkhoff, Entw. Prinatenskel. 377.
Wallace, Man's Place. 440.
— Mensch. Stellung. 651.
Ward, Roman Fort Gellygaer. 236.
Weber u. Mestorf, Neolith. Wohnst. Kiel. 377.
Wehrli, Ethnol. Chingpaw. 490.
Weininger, Geschl. u. Char. 582.
Wessel, Stenredskaber Sydvaranger. 582.
Weule, Meer u. Naturvölk. 547.
Windle, Prehist. Age Engl. 582.
Wisla. (Revue polon.) 27.
Wundt, Völkerpsychol. 377. 672.
Ymer. (Tidskr.) 27.
Zeitschrift f. Ethnol. 27.
— Morph. u. Anthr. 27. 192. 444. 547.
— Ver. f. Volksk. 27.
Zentralblatt Anthrop. 415.
Zivier, Bevölkerg. Bündner. Oberrheingeb. 508.

Digitized by Google

Mammalia.

Alexander, Gehörg. Echidna acul. 445.
Allen, Mamm. Alaska. 377.
Ameghino, Rech. molaires d. Ongulés. 445.
Autran, Et. Chinchilla. 509.
Backmund, Entw. Haare Katze. 652.
Bangs, Mamm. Honduras. 260.
— New Neotoma Mex. 294.
Baumgart, Unters. Mus rattus. 672.
Bensley, Evol. Marsup. 468.
Blätter f. Kaninchenz. 27.
Boenninghaus, Ohr Zahnwales. 468.
Bonomi, Cervo n. Trent. 509.
Bradley, Visc. Cercocebus fulig. 468.
Bresslau, Entw. Mammarorg. Beuteltiere. 236.
Bruyn-Ouboter, Finn. Pferd. 446.
Busse, Bau Beckens Pferd, Rind u. Hund. 547.
Camerano, Crani Odobaenus rosmarus. 468.
Candreis, Gesch. Steinbocks. 509.
Carlsson, Anat. Notoryctes typhlops. 445.
Davison, Mamm. Anat. 192.
Dennhardt, Entw. Nasenhöhl. 509.
Dennstedt, Sinus durae matris Haussäugeth. 446.
Devez, Rech. coeur Monotr. 236.
Dexler, Beitr. Centralnervensyst. Ungulaten. 509.
Difftoth, Zoot. Bovidés. 377.
Disselhorst, Männliche Geschlechtsorg. Monotremen. 445.
Dobers, Entwickl. Ohrmusk. Schafembr. 446.
Duerst, Schädel Cavicorn. 294.
Eerelman u. Schoenbeck, Pferderassen. 446. 652.
Eggeling, Morph. Augenlid. 445.
Elliot, Mamm. Lower Calif. 440.
— Mamm. S. Calif. 349.
— New Mammals. 349.
— New Mamm. fr. Calif. 260.
— New Mamm. Wash. 440.
Evans, Tr. Éléphants. 468.
Fischer, Prod. Glycosuria Rabbits. 492.
Fogliata, Riproduz. Specie Equina. 446.
Frassetto, Forme craniche Antropoidi. 335.
Freund, Osteologie Halicoreflosse. 509.
Gadeau de Kerville, Tératol. Mammalog. 446.
— Intellig. Cheval. 446.
— Veau double tête. 446.
Gendre, Cerveau antér. 446.
Gerhardt, Stud. Copul.-Org. 445.
Ghidini, Terricola Ticino. 445.
Glas, Nase d. Ratte. 509.
Goeldi, Dinomys bran. 631.
— *e Hagmann*, Catal. Mammif. Mus. Pará. 377.
Gordon, Our Animals. 445.
Grant, Origin Mamm. N. Amer. 547.
Grieg, Bidr. Mesoplod. bid. 547.
Groda, Razza bov. Piemont. 349.
Grosbois, Nos ennemis Rats. 260.
Helmich, Abst. Hausrind. 491.
Hoofs, Claws a. Antlers of Rocky Mount. 446.
Hoesch, Schleh u. Laer, Dtsche. Landschwein. 609.
Hübschmann, Medulla obl. Dasypus vill. 652.
Hunden (Tidsskrift). 27.
Jacoby, Schädel Gorilla. 440.
Janosik, Entw. Vorniere. 509.
Illing, Submaxill. Speicheldr. Haussäugeth. 652.
Johnston, Brit. Mamm. 446.
Kafka, Rec. Raubt. Böhm. 294.
Keibel, Entw. Leber Echidna acul. 445.
Kirsten, Ohrmusc. Säuget. 440.
Krause u. Klempner, Centralnervensyst. Affen. 446. 491.
Kronacher, Rhönziege. 440.
Kurz, Uterus Tarsius spectr. 294.
Lahille, Ballenas. 212.
Latorre, Quiropt. Chil. 547.
Lechner, Der Huf. 547.
Lesbre et Forgeot, Circonvol. cérebr. Mammif. dom. 609.
Liebert, Fundusdr. d. Magens b. Resus-Affen. 294.
Lillie, Embryol. Pig. 652.
Lydekker, Subspec. Giraffa camelopard. 445.
— Mamm. Zool. Rec. 672.
— Wild Ass. Mongolia. 547.
Mc Clure, Venous Syst. Didelphys marsup. 469.
M'Fadyean, Anat. Horse. 446.
Marshall, Hair Equidae. 212.
— Oestr. Cycle Ferret. 547.
Martenson, Der Elch. 212.
Maschke, Bild. prim. Choane. 509.
Matschie, Bem. Gorilla. 468.
— Bem. Schimpansen. 468.
Maurer, Integ. Embryo Ursus arctos. 294.
Mégnin, Nos Chiens. 27.
— Le Lapin. 236.
Ménégaux, Mammif. 192. 491. 609.
Michelet, Les Chats. 652.
Millais, Mamm. Gr. Brit. 552.
Miller, Bats Cuba. 469.
Müller, Prostata Haussäugeth. 652.
Musterle, Zungenpap. Katze. 609.
Nährich, Gefühlsbez. Hund. 672.
Nathusius, Atl. Rinderrass. 377.
— Atl. Schweinerass. 652.
Nehring, Geweihentwicklg. Renntierkälber. 377.
— Beob. Phocaena comm. 509.
Oyama, Deckhaare d. weissen Maus. 294.
Palacky, Distrib. géograph. Rongeurs. 547.
Palmer, Ind. Gen. Mamm. 469.
Pfützenreuter, Rippenartig. Querforts. Camel. bactr. 509.
Pocock, Cape-Col. Quaggas. 652.
Priebatsch, Histiogen. Aortenwand. 509.
Rautmann, Anat. Glandula vestib. 609.
Rawitz, Centralnervensyst. d. Cetaceen. 491.
— Mikr. Anat. Cetac. 491.
Rhodes, Mamm. N. Jersey. 547.
Ridewood, Skull Giraffe. 445.
Riederer, Papilla mammae d. Rindes. 547.
Römer, Haut Säugeth. 672.
Rörig, A., Wachst. Schädels Capreol. vulg. 609.

Digitized by Google

Körig, G., Wandtafel schädl. Nagetiere. 652.
Satunin, Säugetierf. Kaukas. Geb. 212.
Schmid, Brunst b. Rind. 212.
Schmincke, Üb. Ruminantierspermien. 192.
Schumann, Skel. Hinterextr. Dipus aegypt. 509.
Schwarztrauber, Phallus des Schafes. 377.
Shambaugh, Blood-vess. Ear Sus scrofa. 260.
Sieber, Anat. Arterien Bauchhöhle. 672.
Stahr, Papilla fol. Kaninch. 445.
Strebel, Dtsche. Hunde. 212. 491. 652.
Stromer, Afrika Entsteh.-Centrum Säugetiere. 325.
Taylor, Beavers. 652.
Thienel, Blutgef. Schultergliedm. Pferd, Rind etc. 140.
Thomas, Mamm. Chapada. 377.
— Osteol. Myzop. aur. 631.
— *a. Schwann*, Mamm. fr. Brit. Namaqualand. 445.
Trouessart, Catal. Mamm. 325. 547.
True, Killer Whale. 169.
— Whalebone Whales N. Atlantic. 631.
Turkin u. Satunin, Cervidae Russl. 631.
Van der Stricht, Oeuf Chauvesouris. 169.
Varigny, Hist. Mammif. 260.
Volz, Suiden Sumatras. 491.
Warringsholz, Quergestr. Muskelf. Pferd, Schaf. 140.
Watson, Animal Educ. 236.
Weber, J., Asymmetrie Extremit. artiodakt. Säugeth. 509.
— *M.*, Die Säugetiere. 349.
Whaling N. Scotl. 582.
Whipple, Ventral Surf. Mamm. Chiridium. 468.
Whitney, Musk Ox, Bison. 377.
Windle a. Parsons, Muscles Ungulata. 377.
Witkowsky, Stud. Nieren Katzen. 468.
Wolfrum, Entw. Cornea. 325.
Zell, Rechnende Pferd. 582.
Zuckerkandl, Morphol. Affengehirns. 27.

Aves.

Alphéraky, Geese. 468.
American Ornithology. 27.
Andersen, Beob. Zug Vögel Sophia. 169.
Aquila (Zeitschr.). 27.
Arrigoni degli Oddi, Man. Ornitol. Ital. 325.
Auk (Journal). 27. 325.
Avicula (Giorn.). 27.
Bade, Mitteleur. Vögel. 446.
Bangs, Birds Honduras. 260.
Bau, Eier Larus aud. 212.
Bendel, Vogelpolizei. 583.
Beobachter, Ornithol. 27.
Bianchi, Rev. Accentor. 547.
Biedermann, Schillerfarben. 294.
Bird-Lore (Magaz.) 27.
Birds' Eggs, Brit. 445.
Blass, Oiseaux chasseur. 547.
Blätter, Schweiz., Ornith. 27.
Bond, Bird Life Wales. 192.
— Bird Life Wild Water. 632.
Bonhote, Bahama Birds. 260.
— Bird Migr. Bahama. 260.
Boutourlin, Limic. Russie. 294.
Braitmaier, Verdauungsorg. 446.
Brewster, Birds Lower Calif. 260.
Bruch, Aves prov. Salta. 325.
Buckers, Onze geved. Vriend. 260.
Bulletin Brit. Ornith. Cl. 27.
— Mich. Ornith. Club. 27.
Butler, Birds' Eggs Brit. Isles. 547.
— Foreign Finches. 632.
Chapman, Birds Alaska. 378.
— Color Key Amer. Birds. 28.
Chernel, Kurzzeh. Lerche. 169.
— *Cerva u. a.*, Wendehals u. Fäustling. 169.
Condor (Bull.). 28.
Cords, Kopfnervensyst. 583.
Coues, Key N. Amer. Birds. 547.
Csörgey, 5 Mon. Spalato. 169.
Degen, Ecdysis. 28.
Dubois, Synopsis Avium. 169. 547.
Dürigen, Geflügelzucht. 446. 632.
Dutcher, Rep. Protect. N. Am. Birds. 446.
Emu (Magaz.) 547.
Erlanger, Zur Vogelfauna Nordostafr. 378.
Fatio, Faune Suisse. 446.
Fischer-Sigwart, Wasservögel. 325.
Fisher, Birds Laysan. 169.
Friderich, Naturgesch. Dtsch. Vögel. 446. 236. 378. 491. 673.
Gaal de Gyula, Vogelfauna Balaton-Sees. 169.
Gadeau de Kerville, Moyens Oiseaux compr. Homme. 547.
— Tératol. ornith. 446.
Geflügel-Züchter. 28.
Genera Avium. 169.
Ghidini, Ornitol. Ticin. 378.
Ghigi, Studi Tragopan. 378.
Goeldi, Aves Amazon. 169.
— Exped. Capim River. 349.
Graeser, Zug d. Vögel. 446.
Hanf. Ornith. (v. Schaffer). 446.
Hartert, Vögel paläarkt. F. 445.
Helms, Ornith. Meddelelser Grönland. 673.
Herman, Kahlrabe. 169.
— Ernähr. d. Vögel. 169.
— Ungar. Ornithol. Centr. 169.
Hill, Deformed Chick. 468.
Hillel, Vorderextr. Eudyptes chrysocome. 349.
Hoffmann, Birds N. Engl. 652.
Huntington, Feath. Games. 260.
Jackson, Birds Brit. E. Afr. 445.
Jägerskiöld, Birds White Nile. 583.
Jahrbuch, Ornitholog. 28.
Ibis (Journal). 140. 169. 509. 652.
Jones, Birds Ohio. 169.
Journal f. Ornithol. 28. 446.
— Ver. Liebh. Singvögel. 28.
— Me. Ornithol. Soc. 192.
Iowa Ornithologist. 28.
Kearton, Brit. Breed. Birds. 446.
Kollibay, Vogelf. Bocche di Cattaro. 192. 632.
Krohn, Fischreiher. 116.
Kunstler, Pontes anorm. 509.
Lillie, Embriol. Chick. 652.
Lindner, Ornithol. Vadem. 583.
Littler, Tasmania ornithol. 583.
Lönnberg, Rhamphotheca of Birds. 468.
Lucanus, Höhe Vogelzuges. 583.
Marten, Haus-Wassergefl. 294.

Digitized by Google

Martin, Vgl. Osteol. Colombif. 378.
Mascha, Schwungfedern. 547.
Matthews, Fieldb. Wild Birds. 652.
Mégnin, Avicult. prat. 446.
Meyer, Vögel Celebes. 491.
Miller, Birds in Maine. 509.
Möbius, Formen Vögel. 236.
Monatsberichte, Ornithol. 28.
Monatsschrift, Ornithol. 28.
Naumann, Vögel Deutschl. 28. 326. 445.
North, Nests a. Eggs Austr. 548.
Oberholser, Amer. Gr. Horned Owls. 470.
— New Birds Somalild. 378.
— New Weaver Bird. 378.
— Rev. Wrens Troglod. 470.
Oologist (Journal). 28.
Ornis (Bull.). 28.
Osprey (Magaz.). 28.
Oustalet, Les Pintades. 349.
Owen, Birds in Seasons. 609.
Pfenningstorff, Hausgeflügel. 28. 212. 632.
Pomayer, Kloake Vögel. 326.
Précigou, Ornithol. Haute-Vienne. 609.
Prütz, Arten Kropftauben. 652.
Ptizewodstwo. 28.
Reed, N. Amer. Birds Eggs. 652.
Reichenow, Vögel Afr. 548.
— Vögel Dt. Tiefsee-Exp. 673.
Rey, Eier Vögel Mitt.-Eur. 440. 609.
Russ, Handb. Vogelliebh. 212.
Salmon, Oiseaux. 609.
Salvadori, Ornitolog. Golfo Guinea. 260.
Schenk u. Forgach, Ciconia ciconia. 470.
Schleh, Nutzen Krähen. 260.
Schmid, De Luscinia. 652.
Schuster, Aprilsituat. Hess. Rhein. 446.
— Waldohreulen Mainz. 446.
Seth-Smith, Parrakeets. 470.
Sharpe, Pitta longip. 445.
— Birds Deelfontein. 445.
— Birds Efulen Distr. 445.
— Aves Zool. Record. 673.
Silloway, Birds Fergus Cy. 236.
Strong, The Metallic Colors Domestic Pigeon. 349.
Swenander, Mauser Alken. 583.
— Vorderdarm Vögel Sudan. 583.
Szielasko, Unters. Vogeleier. 509.
Taubenpost (Wochschr.). 28.
Thijsse, Het Vogeljaar. 548.
Tidsskrift Fuglevenner. 28.
Tschusi zu Schmidhoffen, Ornith. Litter. Öst.-Ung. 652.
— Palaearkt. Form. 446. 548.
Ulrich, Luftsäcke Diomedea. 378.
Van Kempen, Falco candic. Glénans. 470.
— Notes ornithol. 470.
Verhandlungen Ornith. Ges. Bayern. 632.
Vezényi, Vogelzug Ung. 470.
Vrienden, Onze gevleug. (Weekbl.) 29.
Wade, Birds Bempton Cliffs. 492.
Walter, Wild Birds Parks. 470.
Weir, Our Poultry. 548.
— *a. o.*, Poultry Book. 470.
Welt, Gefiederte. 29.
Wheelock, Birds Calif. 509.
Wjestnik ptizewodstwa. 29.
Wilson, Birds S. Trinidad. 445.
Wilson Bulletin. 29. 294. 349.
Winge, Fugl. Danske Fyr. 673.
Zarudnoi, Oiseaux Perse. 260.
Zeitschrift f. Oologie. 29.
— f. Ornithol. 29.

Reptilia et Amphibia.

Andersson, Rept. a. Batr. Exp. Egypt. 583.
Anglas, Grenouille 492.
Ballowitz, Entw. Kreuzotter. 446.
— Sperm. Discogl. pict. 492.
Beddard, Anat. Boidae. 632.
— Anat. Lacertilia. 548. 632.
— Megalobatr. japon. 349.
— Circul. Syst. Ophidia. 446.
— Visc. Anat. Pelagic Serp. 632.
Boulenger, Batr. and Rept. Chapadá. 212.
— Batr. a. Rept. Perak. 212.
— Batr. a. Rept. Venez. 470.
— Batr. Guinée Esp. 212.
— New Batr. Brit. Mus. 470.
— New Batr. Tonkin. 470.
— New gen. Dyscoph. 378.
— New Frog Siam. 470.
— New Frogs Yunnan. 378.
— New Lizards Brit. Mus. 470.
— New Snakes Brit. Mus. 470.
Boulenger, Nursing-habits S. Amer. Frog. 212.
— Rept. a. Batr. Zool. Rec. 673.
— Variat. Sand-Viper. 212.
Brachet, Appareil vascul. Amphib. 440.
Brauer, Anat. Gymnoph. 326.
Cepède, Serpents Alpes. 236.
Crevatin, Nervi cornea Rett. 583.
Drüner, Anat. Urodelen. 378
Ecker u. Wiedersheim, Anat. Frosch. 294.
Elliot, Sillar a. Carmichael, Venom Bungarus coer. 673.
Esterly, Poison-glands of Plethodon. 673.
Filip, Brustb. Amphib. 673.
Fraser a. Elliot, Sea-Snake Venoms. 548.
Gerhartz, Samenbl. Batr. 653.
Ghidini, Batraci Ticino. 446.
Gordon, Our Animals. 446.
Greil, Anat. Herz Rept. 492.
Hagmann, Eier Caiman. 609.
Hellmuth, Kloake Schildkr. 212.
Hertwig, Meth. Froscheier z. best. 294.
Jourdran, Ophid. Madag. 446.
Isenschmid, Batr. Sumatra. 446.
Kammerer, Verw.-Verh. d. Salamandra atra u. macul. 440.
Kerbert, Fortpfl. Megalobatr. max. 264.
Kühn, Nervenverl. Rückenhaut Rana fusca. 653.
Kunitzky, Cuticularhärchen Platydact. maurit. 446.
Lamb, Poison Bungarus fasc. 236.
Leighton, Brit. Lizards. 236.
Mc Gregor, Hawai Rept. 609.
Marcelin, Épithél. intest. Grenouille. 509.
Marktanner-Turneretscher, Verbr. Giftschl. Steierm. 548.
Morgan, Entw. Froschei. 632.
Muthmann, Schilddr. Amph. 583.
Osborn, Reclassif. Rept. 548.
— Rept. subcl. Diaps. 349.
Overton, Wasserökon. Amph. 294.
Perez, Résorpt. phagocyt. Tritons. 469. 491.
Peter, Gastrul. Eidechse. 261.

Digitized by Google

Peter, Normtaf. Zauneid. 378.
Rabl, Tubentrichter Salam. macul. 632.
— Vorniere Salam. mac. 509.
Regaud et Policard, Rein Ophidiens. 446.
Reinhardt, Hypochorda b. Salam. macul. 446.
Rogers, Act. Snake Venoms. 469.
Roux, Rept. Celebes. 548.
St.-Remy et Prenant, Dével. dérivés branch. Saur. 440.
Siebenrock, Bildg. Rückenschale Testudo Torn. 446.
— N. Schildkr. Berl. Mus. 446.
— Schildkr. Madag. 29.
Spemann, Experim. erzeugte Doppelbildgn. Tritonen. 326.
Stejneger, Herpetol. Porto Rico. 236.
Tornier, Entst. Farbkleidmuster Eidechsen. 548.
Unterhössel, Kloake Saurier. 242.
Vaillant et Pettit, Fibrome Megalobatr. max. 29.
— — Lés. stomac. Python. 29.
Valenti, Evagin. entoderm. Amblystoma. 583.
Versluys, Columella Lacert. 29.
Volz, Lacert. Palembang. 446.
— Schlang. Palembang. 491.
Werner, Rept. W. Asien. 446.
— Rept. China München. 243.
Zarudnoi, Rept. Perse or. 509.

Pisces.

Aarsberetning Norges Fiskerier. 441. 295. 609.
Acquicoltura Lombarda. 29.
Aflalo, Brit. Saltw. Fish. 609.
— Sea Fish. 632.
Anzeiger Fischerei-Industr. (Russ.) 29.
Atti Comm. p. Pesca. 349.
Auerbach, Embr.-Anl. Asche. 609.
Ballowitz, Geruchsorgane d. Cyclostom. 378.
Belloc, Tanch. vert. Russ. 261.
Bernstein u. Tschermak, Elektr. Organ Torpedo. 261.
Bluntschli, Leber Ceratodus Forst. 237.
Böhl, Entw. Leibeshöhle Salm. 548.
Boppe, Pêche France. 548.
Borne, Angelfischerei. 243.
— Anl. Fischzucht. 447.
Boulenger, Affin. Oreosoma. 243.
— Afr. Spec. Labeo. 243.
— New W.-Afr. Alestes. 378.
— New Arges Venezuela. 243.
— New Barbus Nile. 243.
— 3 new Fishes Niger. 446.
— 2 new Fishes Victoria-Nyanza. 243.
— New Freshw. Fishes S. Cameroon. 243.
— New Rhiacichth. Brit. N. Guinea. 243.
— New Silurid Fish fr. Brit. C. Afr. 243.
— Pisces Zool. Rec. 673.
— Rep. Fish. Gallaland. 378.
— Syn. Teleost. Fishes. 237.
— Uebers. Teleostier. 510.
Boveri, Sehorg. Amphiox. 326.
Brinkmann, Mucosa uteri Haie. 29.
Briot, Venin Vive. 491.
Bulletin Pêches mar. 447.
— Soc. centr. Aquicult. 29.
— Stat. Piscicult. Toulouse. 583.
Catalogue Poiss. N. Eur. 469.
Cligny, Et. biol. Hareng. 583.
— Poiss. côtes Esp. 349.
Collett, Meddel. Norges Fiske. 349.
— Undescr. Fishes Faroe Isl. 609.
Correspondenzbl. Fischz. 29.
Crawford, Rectal Gland of Elasmobr. 243.
Dahl, „Haeklen". 441.
— Skolpens Fiskefors. 441.
Dean, On Chimaera. 491.
— Jap. Myxinoids. 295.
— Rhinochimaera pacif. 491.
Deineka, Bau Schwimmbl. 583.
Dekhuyzen, Osmot. Stud. b. Knochenfischen. 653.
Delfin, Adic. Pec. Chile. 326.
— Congrios Chile. 237.
— Contr. Ictiol. Chil. 326.
Deroye, Pêche fluv. 493.
Dohrn, Mandibularhöhle d. Selachier. 326.
Ehrenbaum, Eier v. Fischen Deutsche Bucht. 447.
— *u. Strodtmann*, Eier d. Ostseefische. 673.
Eycleshymer, Devel. Lepidost. osseus. 470.
Facciola, Cephalopt. Mass. Messina. 261.
Fischer, La Pêche. 378.
Fischerei-Wesen (Russ. Zeitschrift). 29.
— *Zeitung* (Wochenschr.). 29.
— — Allgem. 29.
— — Deutsche. 30.
— — Schweizer. 30.
Fishing-Gazette (Lond.). 30.
Fiskerialmanak, Norsk. 295.
Fiskeri-Beretning. 378.
— *Tidende*. 30.
— *Tidskrift* Finl. 30.
— — Svensk. 30.
Fowler, Fishes Sumatra. 446.
Fulton, Sprawn. Cod. N. Sea. 349.
Garman, Chimaeroids. 609.
Gerhardt, Fischwege. 261.
Giard, Ethol. Hareng. 673.
Gierse, Gehirn Cycloth. acclin. 653.
Gilbert and Starks, Fishes Panama Bay. 548.
Gill, Labracinus for Cichlops. 653.
— Gen. Prionurus. 653.
Giornale Italiano Pesca. 30.
Goode, Amer. Fishes. 237.
Goodrich, Fin-Rays Fish. 326.
Goeppert, Kehlk. Protopt. ann. 295.
Guitel, Rein Lepadog. 491.
Hamburger, Extremit. Trigla u. Lophius. 510.
Herrick, Classif. Cutan. Sense Organs. 469.
— Cran. Nerv. N. Amer. Silur. Fishes. 469.
— Organ of Taste. 469.
— Phylog. Term. Buds. 469.
— Size Nerve Fibers. 469.
Hodgson, Trout Fishing. 446.
Hofer, Fischkrankheit. 441.
Holt a. Byrne, Brit. Gobies. 349.
— — Y. Stage White Sole. 548.
Hosch, Sehorg. Protopt. ann. 378.
Hutchinson, Fishing. 446.
Jäger, Physiol. Schwimmbl. 237.
Jensen, N.-Eur. Lycodinae. 673.
Iho-Pâle, Pêches. 548.
Imms, Gill-rakers Spoonbill Sturgeon. 632.
Jordan, List Publicat. 237.

Digitized by Google

Jordan a. Snyder, Fishes Oahu Isl. 446.
— — New Fish Hawai Isl. 653.
— — WhiteChimaeraJap. 470.
— *a. Starks*, Rev. Agonidae Japan. 237.
— — Rev. Cottidae Jap. 470.
— — Rev. Scorpaen. Fishes Japan. 470.
— — Schmidtina. 540.
Klopsch, Embryobildung d. Forelle. 213.
Knipowitsch, Fische Exped. Spitzbergen. 264.
Largaiolli, Ectromel. pelv. Squalius caved. 548.
Leiber, Weibl. Geschl.-Org. Amphioxus lanceol. 213.
Leonhardt, Bastarde Dtsch. karpfenähnl. Fische. 295.
Leyes, Decretos y Dispos. Pesca. 248.
Lo Bianco, Tiefseefischerei Capri. 447.
Lönnberg, Die Fische. 444.
Loewe, Neubildg. Ovarium Maifisch. 447.
Lubosch, Morphol. Neunaugeneies. 349.
Maxwell, Salm. a. Trout. 632.
— Brit. Freshw. Fish. 349.
Meddelelser Kommissionen Havunders. 678.
Mededeelingen Visscherij. 30.
Medlemsblad Fiskerifor. 30.
Menci, Solgers Fibrillen b. Scyllium. 237.
Mitteilungen Oesterr. Fisch.-Ver. 30.
— Westpr. Fisch.-Ver. 30.
— Dtsch. See-Fisch.-Ver. 30.
Moroff, Entw. d. Klemen. 540.
Moser, Entw. Schwimmbl. 493.
Nehring, Verbr. Pelecus cultr. 378.
Neptunia (Riv.). 30.
Nicolas, Foie Sterlet. 264.
Nordqvist, Distrib. Freshw.-Fish Finland. 609.
Norsk Fiskeritidende. 378.
Okólnik (Poln. Fisch.-Ztg.). 30.
Ostsee-Fischerei. 494.
Otaki, Fujita a. Higurashi, Fishes Japan. 243.
Owsjannikow, Rückenmark d. Neunauges. 447.
Pacific Fisherman (Jrnl.). 378.
— (Ann. Number). 378.
Parker, Hearing Fish. 30.
Pêcheur (Revue). 30.
Pellegrin, Cichlidés nouv. Mus. Paris. 470.
— Et. anat. Cichlidés. 583.
Pennell, Fishing. 447.
Petersen, Larvae Stages rough Dab. 678.
Pisciculture prat. (Bull.) 30.
Raveret-Wattel, Élev. ind. Poisson. 548.
Regan, Poiss. nouv. Mus. Genève. 540.
Report Fish. Irel. 583. 609.
— Fish. Board Scotl. 446. 469. 632.
— U. S. Comm. Fish. 548.
Revue intern. Pêche. 30.
Richardson, Rev. Sunfish. 540.
Ridewood, Cranial Osteol. Elopidae. 632.
— — Mormyridae. 673.
Robida, Der Huchen. 379.
Schleip, Kopfkn. Lachs. 470.
Schmidt, Süssw.-Fischart. 540.
Schöndorff, Farbenwechsel Forellen. 444.
Schulz, Auff. Lepidos. parad. 295.
Seefischerei-Almanach. 447.
Shrubsole, Fisherm. Handb. 379.
Skene, Dhu-Mighty Maseer. 295.
Skowronnek, Fischwaid. 237.
Starks, Osteol. Beryc. Fish. 237.
Steindachner, 2 neue Fischarten Rot. Meer. 326.
— Fische Sokotra. 30.
Summer, Fish Developm. 30.
Supino, Cranio Teleostei. 447.
Swaen et Brachet, Feuillets Poiss. Téléost. 264.
Tabeller Norges Fisker. 349.
Thomson, Growth Scales Gadidae. 349.
Tidsskrift Norsk Jaeger- og Fisk.-Foren. 30.
Tommasini, Vocabol. Pesca. 540.
Tullburg, Das Labyrinth. 491.
Vaillant, Compos. chim. Anguille. 326.
— Type Plotosus nigr. 470.
— *et Pellegrin*, Cichlidés nouv. Amér. 326.
Vialleton, Coeur Lamproies. 447.
Visch. Het lichaam. 264.
Vogel, O., Seuche Agoni. 447.
— *P.*, Lehrb. Teichwirtsch. 549.
Volz, Fische Sumatra. 447.
— — v. Schneider. 540.
Waite, Fish F. Lord Howe Isl. 326.
Walter, Schleienzucht. 540.
Weeder, Fischzucht (Russ.). 447.
Weigelt, Assainiss. Rivières. 446.
Wheeley, Coarse Fish. 632.
Wjestnik ryboprom ischl. (Russ. Ztschr. Fischer.) 30.
Williamson, Y. stages Witch. 609.
Zarudnoï, Poiss. Perse. 540.
Zeitschrift Fischerei. 30.

Mollusca (et Molluscoidea).

Alder a. Hancock, Brit. Tunic. 326.
Annales Soc. Malac. Belg. 31.
Apstein, Salpes Amboine. 674.
Bartsch, New Ashmunella N. Mex. 583.
Bavay, Moll. pulm. operc. av. canal sérif. 493.
— *et Dautzenberg*, Coqu. nouv. Indo-Chine. 493.
Bergh, Malacol. Unters. 444.
Bloomer, Pharella orient. 243.
Bluntschli, Beob. Ovarialei Cynthia microc. 549.
Boissevain, Anat. Dental. 444.
Bonnier et Perez, Chaine Salpe nouv. 379.
Chirica, Bryoz. Roumanie. 379.
Dall, Ampullaria. 447.
— New Moll. Calif. 474.
— Rev. Frog-Shells. 583.
— *a. Bartsch*, Syn. Pyramidellidae. 493.
Dautzenberg, Faune malacol. Obi. 493.
— Réc. malac. Sambas. 493.
Davenport, Rep. Freshw. Bryozoa U. St. 474.
Dybowski, Limnaea lag. n. 213.
Eliot, Nudibr. E. Africa. 350. 549. 633.
Fisher, Anat. Lottia gig. 446.
Germain, Faune Malacol. dép. Maine-et-Loire. 674.
— Moll. d'Angers. 34.
Giard, Nocivité Huîtres. 674.
Grabau, Phylog. Fusus. 350.

Digitized by Google

Gude, Syn. Streptaxis. 218.
Hägg, Freshw. Moll. Nile. 583.
— Moll. Exp. Spitzb. 610.
— 2 new Opithobr. Red Sea. 583.
Hartmeyer, Ascid. Arktis. 117.
Hedley, Austral. Moll. 492.
— Moll. Exp. „Thetis". 141.
Heine, Herz Salpen. 379.
Heinrich, Schlundkopf dibr. Cephalop. 674.
Herdman, Rep. Pearl Fisher. Manaar. 171.
Hollerbach, Linse Cephalopodenauge. 510.
Hoyle, Sepia Burnupi n. 492.
— Key Dibr. Cephalop. 583.
Jatta, Cefalop. Mediterr. 583.
Jeffreys, Shells Gr. Brit. 549.
Ihering. Bibl. trabajos. 117.
Johansen, Moll. Coasts Icel. 549.
Journal de Conchyl. 31. 117.
— of Conchology. 31.
— of Malacol. 31. 117. 379. 584.
Isert, Drüsenanhang Darm Monascidien. 261.
Julin, Phylog. Tuniciers. 326.
Jullien et Calvet, Bryoz. Camp. Hirondelle. 31.
Kesteven, Anat. Megalatr. 117.
Knipowitsch, Moll. Exped. Spitzb. 261.
Kobelt, Verbr. Moll. 633.
— Iconogr. Eur. Meeresconch. 117. 549.
Koehler et Vaney, Entosiphon delmatis n. 510.
Kostanecki, Cytolog. Stud. Mactra. 379.
— Veränderg. Ei Mactra. 379.
Kwietniewski, Pteropodi Gimnos. Mediterr. 584.
Lang, Variet.-Bildg. Helix hortensis. 295.
Lehmann, Schneck. Dtschl. 549.
Lendenfeld, Anod. mutab. 261.
Locard et Germain, Introd. esp. mérid. Paris. 117.
Marceau, Coeur Céphalop. 610.
Martens, Conchyl. Borneo. 117.
— *u. Thiele*, Gastrop. Dt. Tiefsee-Exp. 171.
Martini u. Chemnitz, Conchyl.-Cab. 117. 141. 237. 261. 326. 417. 469. 549. 584. 633. 674.
Mazzarelli, Larve Gasterop. Opistobr. 584.
— Opistobr. Napoli. 610.
Melvill a. Ponsonby, 31 Moll. S. Africa. 31.
Michaelsen, Stolidobr. Ascid. Dt. Tiefsee-Exp. 379.
Nachrichtsblatt Dt. Malakozool. Ges. 31.
Nautilus (Monthly). 31. 379.
Nierstrasz, Herz Solenog. 295.
Pelseneer et Joubin, Moll. et Céphalop. Exp. Belge. 31.
Pötzsch, Entwicklg. Niere Planorbis corn. 610.
Proceedings Malacol. Soc. London. 31. 141. 295. 510.
Randles, Anat. Trochidae. 549.
Rochebrune, Harmandia. 510.
— Obs. Bartlettia. 510.
— Rech. Union. afr. 510.
— Unionidae Charente. 510.
— *et Germain*, Moll. nouv. Bourg de Bozas. 510.
Römer, Muschelschal. 31. 653.
Rossmässler, Iconogr. Land- u. Süssw.-Moll. 192. 674.
Schapiro, Urs. Hermaphrod. 237.
Schepotieff, Rhabdopleura. 549.
Schweikart, Eihüllen der Cephalop. 379.
Seeliger, Tunicata. 117. 653.
Semper, Reisen Philipp. 549.
Seurat, Huître perl. Tuamotu. 549.
Simroth, Aulacop. Nacktschn. Abessinien. 237.
— Mollusca. 610.
— Ueber Ostracolethe. 326.
Sluiter, Tunic. Siboga-Exp. 492.
Smith, Arctic Moll. 218.
Sykes a. Smyth, Brachiop. Zool. Rec. 674.
— — Moll. Zool. Rec. 674.
Taylor, Moll. Brit. Isles. 117.
Tesch, Thecosom. Siboga-Exp. 117. 492.
Thesing, Spermatog. Cephalopoden. 141.
Tryon, Man. Conchol. 31. 192. 261. 610.
Vayssière, Moll. Hétérop. Camp. Hirondelle. 446.
— Hétérop. Camp. Hirond. 469.
Waters, Bryoz. Belg. Exp. 379.
— Bryoz. Fr.-Josef Land. 674.
Wettstein, Anat. Cryptoplax larvaeformis. 417.
Wissel, Pacif. Chiton. Sammlg. Schauinsland. 584.
Yung, Sens olfactif Escargot. 610.
Zugmayer, Sinnesorgane v. Cardium. 261.

Insecta.

Abeille (Journal). 31.
Adams, Dipterol. Contr. 350.
Adlers, Instinkter Pompil. 295.
— Proie Methoca ichn. 118.
Agren, Lappl. Collemb. 674.
Aigner-Abafi, Mimikry. 262.
— Kolumbacser Fliege. 262.
Alfken, Ins.-F. Hawaii. 171.
André, Cat. Lépid. Saône. 193.
— Hymén. Europe. 31. 237. 350.
— Mutill. Afr. occid. 610.
Andreae, Ins. dch. Duft angezogen? 214.
Annales Soc. Entom. Belge. 31.
— — France. 32.
Antiga y S. y Bofill y J., Ins. Catalunya. 446.
Apfelbeck, Käferf. Balkanhalbinsel. 193.
Apicoltore (Periodico). 32.
Apiculteur (Journal). 32.
Arrow, Laparost. Lamellic. Grenada. 141.
Ashmead, Homopt. Alaska. 446.
— N. Hym. Philipp. Isl. 674.
Atti Soc. stud. Malaria. 262.
Auel, Entw. Pieris brass. 262.
Aurivillius, Ins.-F. Kamerun. 118.
— Lepid. Exp. Egypt. 118.
— Neue Col. Longic. 446.
Axelson, Neue Collemb.-Form Finl. 171.
— Diagn. neuer Collemb. Finl. 171.
— Collemb.-F. Sibir. 171.
Bachmetjew, Augen Hinterfl. Epineph. jurt. 262.
— Parthogen. Drohnen. 262.
Baker, Rev. Amblyp. Group Lycaenidae. 32.
— Rev. Amer. Siphonapt. 214.
Banks, C., Ins. of Cacao. 549.
— *N.*, Rev. Nearct. Chrysop. 469.
Baer, Apidenf. Kurisch. Nehrg. 262.

Digitized by Google

Bargagli, Ins. abit. semi Col. Eritrea. 653.
Barrett, C., Lepid. Brit. Isl. 32. 350. 492.
— *O.*, The Changa. 379.
Bates, Rev. Pelidnot. 446.
Bauer, Metamorph. Central-nervensyst. d. Ins. 446.
Beare a. Donisthorpe, Catal. Brit. Coleopt. 350.
Becker, E., Kopfskel. Collemb. 350.
— *T.*, Palaearkt. G. Lispa. 674.
— *T., Bezzi u. a.*, Katal. Dipt. 471.
Bee-Journal, Brit. 32.
Bemis, The Aleyrodids. 214.
Benussi-Bossi, 3 malattie d. Filugello. 262.
Bericht Leistg. Entom. 32. 584.
Berlese, Mytilasp. ficifol. n. 448.
Berthoumieu, Gen. Ichneumon. 379.
Bertolini, Cat. Coleott. It. 471.
Beutenmüller, Beetles Black Mountains. 471.
— Cat. Noctuid. N. York. 379.
Bezzi, Specie ined. Ditteri Ital. 469.
Biedermann, Schillerfarb. Ins. 295.
Bien (Tidskr.). 32.
Bienenfreund. Deutsch. 32.
— Ill. Schweizer. 32.
Bienenpflege (Monatschr.). 32.
Bienen-Zeitung, Dtsche. Ill. 32.
— Leipziger. 32.
— Neue. 379.
— Oesterr.-Ung. 32.
— Schlesische. 32.
— Schweizer. 32.
Bienenzucht (Zeitschr.). 32.
Bingham, Hymen. Transvaal. 544.
Bi-Tidende, Danske. 32.
Bogdanow, 10 Generationen Fliegen. 262.
Boilcau, Lucan. Mus. Brux. 448.
Boletin Com. Paras. agr. 350.
Bolivar, Conocefalinos Sud-Amer. 214.
Bollettino Entomol. agr. 32.
— Sericoltura. 33.
Bongardt, Biol. Lampyr. 493.
Borecius, Schmetterl. Eur. (Russ.) 327.
Borg, Forficul. Kamerun. 549.
Börner, Neue Collemb. 448.
— Beinglied. Arthrop. 448.
— Morphol. Arthrop. 633.
Breddin, Z. Syst. Rhynch. 549.
Bruch, Biol. Col. Argent. 584.
— Nid Eumenes canic. 295.
Brues, N. Amer. Phoridae. 471.
— New Ant-like Hym. 469.
Brunelli, Ovario Ins. soc. 610.
Bruner, Gen. Andrena. 469.
Bruntz, Excrét. Arthrop. 441.
Buchanan, Malar. Fevers India. 379.
Bulletin Séricole Franç. 33.
Bullettino Soc. Entom. Ital. 32.
Burr, Obs. Dermatopt. 446.
Busck, Tineid Moths Brit. Columbia. 448.
Cameron, Hymen. N. Zeald. 244.
— New Athalia India. 295.
— New Bembex Khasia. 379.
— New Cryptinae Assam. 379.
— Hymen. Raffles Mus. 447.
— 4 new Hymenopt. 446.
— New Hymen. India. 441.
— New Hymen. N. India. 447.
— New Acul. Hym. N. India. 295.
— New Paras. Hymen. Assam. 33.
— New Hymen. Pearston. 447.
— New Ichneum. Afr. 447.
Canadian Entomologist. 33.
Caradja, Beitr. z. Lepid.-F. Rumäniens. 441.
Carpenter, Inj. Ins. Ireld. 541.
Caudell, 2 Orthopt. U. St. 447.
Cecconi, Contr. Cecid. Ital. 549.
— Contr. Galle Vallombr. 584.
Celli, La Malaria. 441.
— Malaria (Engl.). 350.
Centralblatt, Bienenwirthschaftliches. 33.
Champion a. Chapman, Entomol. Excurs. Moncayo. 379.
Chapman, Trip Moncayo. 380.
— Heterogyn. canal. n. 379.
Chevrel, Scopelodr. isemer. 327.
Chittenden, Insect Enemies Sugar Beet. 471.
Christophers, Report antimalar. Oper. Mian-Mir. 380.
Clouët des Pesruches, Essai Rhyssemus. 448.
Cobelli, Imenott. Trent. 448.
— Cicadol. Trentino. 653.
— Entomol. Mittlgn. 295.
Cockerell, New Coccidae fr. Paraguay. 441.
Collinge, Rep. Injur. Ins. 261.
Comstock, How know Butterfl. 653.
Conte et Vaney, Cellule trach. Oestre. 492.
Cook, Habits Kelep. 549.
Coquillet, New Dipt. C. Amer. 448.
Coupin, Monde Fourmis. 469.
Cowan, Honey Bee. 295.
Crawford, Nebr. Bees. 549.
Currie, Hemerob. Ariz. 448.
Czwalina, Verz. Fliegen Ost- u. Westpr. 262.
Daiber, Ovarien Bacillus Ross. 447.
Dalla-Torre, Gen. Vespid. 492.
Dasselplage Rindviehs. 380.
Davenport, Collemb. Cold Spr. Beach. 549.
Day, Arkle a. o., List Lepid. Cheshire. 584.
Deegener, Entw. Darmkanal. 653.
— *u. Schaposchnikow*, Duftorg. Phassus. 653.
Denton, Moths a. Butterfl. U. St. 448.
Dickel, Stud. Bienenei. 544.
Dietze, Beitr. Eupithec. 327.
Distant, Add. Cicadidae. 610.
— Ins. Transvaal. 448. 549.
— Rhynch. Brit. India. 444. 447.
—Add. Rhynch. F. C. Amer. 442.
Dittrich, Verz. Hym. Schles. 33.
Dodd, Mat. Inst. Rhynch. 610.
D'Orbigny, Onthoph. Afr. Mus. Gênes. 610.
Druce, New Erycin. S. Am. 550.
Ducke, Südamer. Hymen. 261.
Dusmet y Alonso, Vespidos Esp. 469.
Duzée, Hemipt. Beulah. 469.
Dyar, Add. List N. Am. Lep. 448.
— Lepid. Kootenai. 447.
Ebert, Lepid.-F. Niederhessen. 493.
Eichelbaum, Maxillarladen Coleopterenlarven. 262.
— Larve Omosita col. 261.
Embleton, Anat. Comys inf. 544.
Emery, Polymorph. Ameis. 327.
Enderlein, Bracon. G. Braunsia. 492.

Digitized by Google

Enderlein, Copeogn. Bismarck-Arch. 447.
— N. afr. Art. Acronus. 584.
— Neuer Copeogn.-Typ. 262.
— Homalothynnus. 447.
— Landarthrop. Dt. Tiefsee-Exp. 448.
— Läuse-Studien. 674.
— Lepidophthirus n. g. 584.
— Nymphopsocus destr. 237.
— Paniscomima. 447.
— Phthirocoris. 550.
— Rüsselkäfer Crozet-Ins. 550.
— Stellg. Leptella R. 262.
— Meth. getr. Ins. f. mikr. Unters. vorber. 447.
Engelhardt, Danske Arter Apion. 262.
Entomological News. 33.
— *Society* Lond., Trans. 33. 142. 380. 447. 633.
Entomologist (Journ.). 33.
Entomologist's Monthly Magazine. 33.
— *Record*. 33.
Escherich, Biol. Nordafrik. Myrmecocystus-Arten. 262.
— *u. Wimmer*, Galle Weisstanne. 262.
Eysell, Aëdes ciner. 493.
— Fang Stechmücken. 492.
Faust, Rev. Cléonides. 237.
Favre et Wullschlegel, Macrolépid. Valais. 33.
Fawcett, New Butterfl. fr. Himalaya. 633.
— Transform. S. Afr. Lep. 33.
Felsche u. d' Orbigny. Coprophagen Sjösted. 262.
Felt, Fidia vitic. N. York. 447.
— Rep. Injur. Ins. N. York. 584.
— *a. Jontel*, Gen. Saperda. 447.
Fischer, Etik. Schmetterl. 550.
— Lepid. Exp.-Forschgen. 262.
— Taschenb. f. Schmetterl.-Sammler. 448.
Fleutiaux, Elater. nuevos Chile. 550.
Forel, Ants. 633.
— Fourmis Br. Columbia. 350.
— Fourmis Mus. Brux. 380.
— Fourmis Mus. Pétersb. 380.
— Miscell. myrmécol. 350.
— In Pfl. leb. Ameis. 550.
— Polymorph. Ameisen. 327.
Frelon (Journal). 33.
Friederichs, Palaearkt. Col. 262.
Friese, Koloniebildg. Mörtelbiene. 262.
— Kegelbienen Afr. 674.
— Nachtr. Centris. 550.
— Nachtr. Euglossa. 550.
— Neue Bombusart. 550.
— Neue Megachileart. 550.
— Wabenb. Ind. Apis. 262.
— *u. Wagner*, Hummeln. 262.
Fruhstorfer, Cethosia-Arten. 448.
— Mitth. Attac. atlas. 550.
— N. Indo-austr. Lepid. 610.
— Neue Rhopaloc. Malayen-Archipel. 550.
— Siam ges. Nemeob. 380.
Fuchs, 2 neue Geometr. 448.
— Neue Kleinfalter. 448.
Fuller, Grubs attack. Mealies. 584.
— Rep. Gov. Ent. Natal. 584.
Gadeau de Kerville, Accoupl. Forficul. 448.
— Accoupl. Hémipt. 448.
— Faune Hym. Normandie. 448.
Gehan, Arrow a. o., Col. a. Lepid. Chapada. 380.
Galli-Valerio, Mochlonyx velut. Vaud. 214.
Ganglbauer, Arten Phaenotherium. 33.
— Käfer Mittel-Eur. 469.
— Beitr. Trechus. 33.
— Dalmat.-hercegov. Arten Amaurops. 33.
— Europ. Arten Byrrhus. 33.
— Evodinus Borni n. 33.
— Rassen Laemost. eleg. 33.
— Syst.-koleopt. Studien. 33.
Gebien, Rev. Pycnocerini Lacord. 237. 550.
Geest, Aberr. Rhodoc. rhamni. 262.
— N. Schmetterl.-Aberr. 262.
Genera Insectorum. 33. 237. 295. 380. 492. 550. 633.
Giard, Agromyza simpl. 674.
— Hydrobaenus lug. 674.
— Poecilog. ch. Charaxes Jas.? 674.
Gibson, Canad. Species g. Apantesis. 470.
Gillmer, Lycaena Bell. ab. Krod. 263.
Gilson, Vie asept. Ins. 380.
Giltay, Farbenunterscheid.-Verm. d. Insecten. 550.
Gleanings in Bee-Culture (Journal). 34.
Godman, Amer. Erycin. 142.
Goeldi, Mosquitos Pará. 350.
Gorsky, Wie Bienenz. betr. 633.
Gosio, Camp. antimalarica Toscana. 350.
Goss, Geol. Antiqu. Ins. 142.
Grassi, Docum. trasmiss. Malaria. 237.
Green, Coccidae Ceylon. 295.
Gross, Palmén's Organ d. Ephemeriden. 448.
— Spermatog. Syromastes marg. 640.
Grote, Gattungsnamen Eur. Geometr. 263.
Grünberg, Afr. Musciden. 448.
— Homol. Trochanters. 263.
— N. Anopheles Westafr. 263.
— N. Odonat. Njassa. 263.
— N. Oestridenlarve. 263.
Guénaux, Entomol. agr. 193.
Guérin et Péneau, Faune entom. Armoric. 550.
Guthrie, Collemb. Minn. 610.
Habermehl, Beitr. Ichneum. 380.
Hacker, Entw. Endomych. cocc. 263.
Handlirsch, Phylog. Hexap. 263.
Hartmann, Neue Rüsselkäfer Ostafr. 550.
Henneguy, Insectes. 584.
Heycke, Wie Ins. sehen. 263.
Heyden, Käfer v. Nassau. 674.
Heymons, Hinterleibsanhang Libellen. 544.
Heyne u. Taschenberg, Exot. Käfer. 263. 550.
Hieronymus u. Pax, Herbar. Cecidiolog. 448.
Hilzheimer, Hypopharynx Hymen. 447.
Hoffmann, Ventraltubus v. Tomocerus plumb. 584.
Holland, Moth Book. 474.
Holliday, Ergatogynic Ants. 448.
Holmgren, Vivipare Ins. 448.
— Z. Morph. Ins.-Kopf. 263.
Höltzermann, Pyrrhia acon. sp. n. aus Perm. 263.
Hopkins, Ins. Enem. Forests Expos. St. Louis. 550.
Höppner, Z. Biol. Nordwestdeutscher Hymenopt. 263.
Horae Soc. Entom. Ross. 34.
Hormuzaki, Beob. Carab.-Art. Rumänien. 263.

Digitized by Google

Hormuzaki, Uebers. paläarkt. Lep.-Fam. 584.
Horvath, Colobathrist. 447.
— Adnot. synon. Hemipt. 447.
— Homopt. 5 nova. 447.
— Syn. Doratura. 447.
Houlbert et Monnot, Faune Entom. Armoric. 449. 448.
Huber, Bibl. klin. Entomol. 34.
Hudson, N. Zeal. Neuropt. 380.
Huene, Lepid.-F. Krasnoufimsk. 447.
Jacobi, Hymen. N.-O.-Afr. 244.
— Gattg. Poecilopt. 244.
— N. Cicad. Brasil. 638.
— Singcikad. Neuguinea. 244.
— Verw. Brachyd. incan. 638.
Jacobson, Termit. Russl. 550.
— *u. Bianchi*, Orthopt. u. Pseudoneur. Russl. 244.
Jacoby, Gen. Sagrid. 550.
— Afr. Phytoph. Col. 447.
— New Phytoph. Col. Bolivia. 470.
— Was ist e. Art? 544.
Jahrbuch, Entomol. 674.
James, Rep. anti-malar. Oper. Mian-Mir. 449.
Janet, Ch., Obs. Fourmis. 544.
— *A., et Wytsman*, Gen. Epicopiidarum. 34.
Jhering, Stachell. Honigbien. Brasiliens. 449.
— Beob. Bombus-Nest. 492.
— Urspr. Staatenbildg. soz. Hymen. 492.
— Contr. Vesp. Amér. 492.
Ihle und Lange, Grossschmetterl. Dtschl. 34. 675.
Imker, Deutsch., Böhmen. 34.
— Schlesische. 34.
Indian Museum Notes. 470.
Insect World (Magaz.). 550.
Insektenbörse (Wochbl.). 34.
Intermédiaire Entomol. 442.
Johan-Olsen, Sop Furuspind. Larve. 380.
Johnson, Dipt. Beulah. 470.
Jordan, Afr. Cerambyc. 449.
— New Orient. Anthrib. 447.
Journal N. York Ent. Soc. 34.
Kalender Dt. Bienenfr. 584.
Kaye, Catal. Lepid. Rhopal. Trinidad. 447.
Kellogg, 2 new Malloph. 448.
— *a. Chapman*, Malloph. Birds Hawaiian Isl. 448.
Kelly, Cult. Silkworm. 327.
Ketel, In Norddtschl. beob. Schwebfliegen. 584.
Kieffer, Cécidomyies nouv. Bitche. 327.
— Cécidom. nouv. Chili. 327.
— Neue Eur. Cecidien. 295.
— Neue Proctotryp. 544.
— Lebensw. Synergusart. 296.
Klier, Raupen-Kal. 237.
Klunzinger, Paras. Fliegenmaden Kröte. 474.
Knaggs, Lepid. Guide. 448.
Knoche, Z. Gener.-Fr. Borkenkäfer. 675.
Kolbe, Z. Syst. Coleopt. 296.
— Bem. „Syst. Col." (v. Ganglbauer). 296.
— Morph. Gattg. Tefflus. 550.
— Prothetelie Puppenorg. 296.
— Valgiden Borneo. 327.
Kowalevsky, Coeur Orthopt. 492.
Krancher, Lex. Bienenz. 244.
Kraus, Orthopt.-F. Montenegros. 492.
Krulikowsky, Lepid. Mitth. 658.
— Lepid. Urshum. 658.
— Lepid. westl. Sibir. 658.
— Z. Schmett.-F. Russl. 658.
Kulagin, Aus Leb. Bienen. 296.
Kunstler et Chaine, Kiefferia musae n. 380.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas. 34.
Lahille, Classif. Moust. 638.
Lameere, Rev. Prionides. 449.
— Longic. Afr. trop. 350.
— *et Boileau*, Sélys Longchamps etc. 449.
Lankester, Struct. Arthrop. 327.
Lass, Bau weibl. Hundeflohs. 380.
Lathy, Aberr. Lepid. 380.
— New S. Am. Erycin. 640.
Layens, Abeilles (Russ.). 238.
Lea, Austr. Cryptoceph. 640.
— Rev. Austr. Curcul. 474.
Lécaillon, Ins. nuis. Plantes cult. 640.
Leinemann, Zahl Facetten b. Coleopteren. 658.
Leonardi, Coccin. Gelso. 34.
— Gen. e spec. Diaspiti. 34.
— Ins. che distr. grano. 34.
— S. Leucaspis ricc. 350.
Lesne, Syn. Bostrychides. 380.
Litteraturblätter, Entom. 34.
Lubbock, Ants a. Wasps. 238.
Ludwig, Ins.-biol. Beitr. 296.
Lühe, Parthenog. Culicid. 296.
Lüstner u. Seufferheld, Bekämpfg. Traubenwicklers. 554.
Lutz, Schmett.-Züchter. 640.
Mabille, Gen. Hesperid. 34. 238. 296. 554.
Mac Dougall, Biol. Pissodes. 244.
Mantero, Imenott. Liguri. 448.
Marcellia (Riv. Cecidiol.). 34.
Marchal, Déterm. sexe Hymén. 554.
— Nouv. Bruche nuis. 554.
Marshall, Hipporhinus. 448.
Martini, Ins. Krankheitsüberträger. 448.
Matsumura, Addit. Cercopiden Japans. 470.
Mayr. Formic. Sudan. 585.
— Hymen. Miscellen. 675.
Meddelelser, Entomol. 263. 448. 554.
Meek, Mouth-parts Hemipt. 350.
Melander, N. Amer. Mutill. 474.
Mendes d'Azevedo, Lepidopt. Portugal. 327.
Mercet, Crisid. Siria. 554.
Meunier, Cécidom. Ambre. 492.
— Syrphid.-F. Bernst. 492.
Miscellanea Entomolog. 34.
Mitteilungen Schweiz. Entom. Ges. 34.
Mokrzecki, Verz. Russ. Ampelophagen. 448.
Mollison, Follikelepithel im Ovar. Meloi. vulg. 554.
Montandon, Hémipt. aquat. 380.
— Nouv. Pentatom. Austr. 380.
— 3 nouv. esp. Ranatra Mus. Gênes. 380.
Moore, Lepidopt. Indica. 449.
Morice, Male armat. gen. Colletes. 380.
— *a. Szépligeti*, Hym. acul. Egypt. 585.
Morley, Ichneum. Brit. 442.
Morris, Brit. Butterfl. 470.
Morton, Notes Hydroptil. 448.
Mück, Käfer-Atlas. 380.
— Schmetterl.-Atlas. 380.
Muir a. Sharp, Egg-cases of Cassididae. 384.
Müller, Neue Höhlenkäfer Dalmatien. 350.
Navarro, Rabia y Mosca Garbanz. 493.

Digitized by Google

Needham, New Dragon-fly Nat. Mus. Wash. 381.
— *Davis a. o.*, Aquatic Ins. N. York. 35.
Neveu-Lemaire, Classif. des Culicidae. 448.
Newstead, Coccidae Brit. Isles. 471.
New Jersey Entomol. Dept., Rep. 541.
Nielsen, Entw. Ceratocolus subterr. 296.
— Unters. Synergus. 296.
Nüsslin, Forstinsektenk. 675.
Oberthür, Ét. Lépidoptérol. comp. 296.
Ohaus, Rev. Anoplognath. 327.
Ormerod, Autobiogr. 350.
Osten-Sacken, Life-work Ent. 449. 350.
Pagenstecher, Ornithoptera Goliath. 449.
— Result. Reise Süd-Schoa. 449.
Pandiani, Fiori e Ins. 653.
Paradiew, Atl. Bienenz. 493.
Peckham, Instinct d. solit. Wespen. 551.
Piepers, „Schwänze" d. Lepid. 327.
Pierce, Hypermetam. Beetles. 448.
Plagas d. Agricolt. 381.
Ploinikow, Häutung Ins. 263.
Porta, Funct. Leber Ins. 296.
Preiss, Java ges. Ceton. 449.
Proceedings Assoc. of Econ. Entomologists. 327. 381.
— Entom. Soc. Wash. 35.
— S. Lond. Entom. Soc. 381.
Quajat, Bozzoli Lepid. setif. 470.
Quail, Antennae Hepial. 442.
Rebel, Neue Saturn. D.O.-Afr. 541.
Redia (Giorn.). 551.
Régimbart, Dytisc. et Gyrin. Afr. occid. 448.
Rehn, Amer. Blattidae. 470.
— Amer. Mantids. 493.
— Stud. Forficulids. 244.
— W. Ind. Orthopt. 470.
Reitter, Antroherp. Herceg. 551.
— Arten Cephalost. 551.
— Beitr. Col.-F. Eur. 551.
— Best.-Tab. Coleopt. 551.
— Coleopt. Notizen. 551.
— 2. n. Ctenlop. Kl. As. 551.
— Denticollis n. sp. 551.
Reitter, Dorcatoma n. sp. 551.
— N. Art. Athous. Span. 551.
— N. Coleopt. Kl.-As. 551.
— N. Col. paleark. F. 551.
— N. Grottenkäfer. 551.
— Neue Histeriden 551.
— N. Mycetaeid. Ital. 551.
— Otiorhynchusart. 551.
— Pselaph. globiv. n. 551.
— Rev. Gattg. Eusomus. 551.
— Uebers. Dicerca. 551.
— Uebers. Enicmus. 551.
— Uebers. Galeruca. 551.
— Uebers. Zonabris-Art. 551.
— Repert. col. Public. (v. Hetschko). 551.
Relazioni Staz. Ent. agr. Firenze. 351.
Report Ent. Soc. Ontario. 381.
— Entom. Cape G. Hope. 470.
Results, Div. Entom. Wash. 448.
Rettig, Ameisenpfl. 448.
Reuter, E., Finl. neue Schmetterl. 244.
— Orsak „hvitax". 244.
— Skadeins. Finl. 244.
— *O.*, Capsidae Abess. 442.
— Capsidae Chinenses. 442.
— Capsid. nov. mediterr. 471.
— Capsidae nov. Ross. 442.
— Capsidae persicae. 541.
— Bem. Phimodera-Art. 470.
— Uebers. Stenodema-Arten. 470.
Revue internat. Apicult. 35.
— d'Entomol. 35.
— *Russe* d'Entomol. 35. 327.
Ribaga, Gen. Ectopsocus. 381.
— Partenog. Copeogn. 585.
Ricardo, Tabanin. Brit. Mus. 653.
Rippon, Icon. Ornithopt. 470.
Ris, Trichopt. Tessin. 244.
Rivera, Bruco arvejas. 551.
Rivista Coleotterol. It. 442.
Robertson, Syn. Megachil. 470.
Rössig, V. welch. Org. Gallwespenlarv. Reiz z. Pfl.-Galle? 381.
Rübsaamen, Blutlausfr. 296.
Ruge, Anopheles maculip. 263.
Sander, Verbr. Schädl. kolon. Landw. 493.
Saunders, Hym. acul. Spain. 640.
— Suppl. Hym. acul. 442.
Saussure, André et Buysson, Hymén. Indo-Chine. 633.
Schenkling, Namen Clerus u. Trichodes. 296.
Schmidt, Beitr. Flatiden. 327.
Schmiedeknecht, Opuscula Ichneumonol. 35. 296. 448. 675.
Schneider, Coleopt. Nordl. Amt. 244.
— Lepidopt. meddel. 244.
Schouteden, Aphidocécidies paléarct. 238.
— Rhynch. Aethiop. 296.
Schröder, Instinctvariat. 493.
— Ber. landw. Schädlinge. 296.
— Männl. Genitalanh. Eupithecia. 296.
— Z. Mut.-Phylog. Lepid. 552.
Schrottky, N. brasil. Hym. 296.
— Hymén. Rép. Argent. 448.
Schulthess-Rechberg, N. Art. Nortonia. 552.
Schulthess-Schindler, Das Domleschg. 552.
Schultz, Beitr. Papilio. 238.
— Gynandrom. Macrolep. 552.
Schulz, Beitr. Pelecinid. 35.
— Hymen. Amazoniens. 448.
— Hym.-F. Westind. Ins. 35.
Schwangart, Entodermfrage b. Lepidopt. 238.
Schwarz, Neue Elateriden S.-Amer. 238.
Sharp, Water-Beetles Exp. Egypt. 585.
— Insects (Russ.). 296.
Shelford, Elymn. born. 640.
— Butterfl. Borneo. 448.
Silvenius, Metam. Hydroptil. 384.
— Metam. Hydropsych. 471.
Silvestri, N. gen. Machil. 552.
— Stud. Südam. Termit. 296.
Simpson, Codling Moth. 244.
Skinner, Viereck a. Johnson, List of Ins. Beulah. 470.
Slingerland, Grape Leafhopper. 296.
— *and Fletcher*, Ribbed Cocoon-maker Apple. 296.
Sloane, Stud. Austr. Ent. 472.
Smith, Insecticides. 472.
— Mosquitoes N. Jersey. 327.
— Rep. Ent. Dept. N. Jersey. 544.
— *Skinner and Kearfott*, Lepid. Bor.-Amer. 544.
Snow, Col. a. Lepid. Kansas. 354.

Digitized by Google

Snow a. Adams, List Dipt. Kansas. 354.
Societas Entomologica. 35.
Sonthonnax, Classif. Lépid. prod. Soie. 384.
Soresi, Diaspis pentag. 263.
Sorhagen, Biol. Xystoph. Horn. 298.
Spaeth, Cassiden Ostind., Arch. 448.
Speiser, Gattg. Polycten. 327.
— Schmetterl.-F. Ostpr. 142.
— Weidenb. Angriff Dichelomyia rosaria. 296.
Spuler, Schmetterl. Eur. 142. 448.
— Raupen Schmetterl. Eur. 238. 585.
Ssilantjew, Der Zuckerrübe schädl. Rüsselkäfer. 119.
Ssokolow, Streifenwanze. 470.
Staudinger u. Rebel, Catal. Lepid., Correct. 119.
Stauffacher, Neues Organ Phyllox. vast. 296.
Stebbing, Insecta Ind. 470.
— New Monophl. India. 297.
Stichel, M., Gen. Brassol. 633.
Stitz, Genitalapp. Trichopt. 544.
Strand, Norges Col.-F. 384.
— Schmetterl.-F. Norw. 384.
Strobl, Ichneum. Steierm. 552.
Struck, Beitr. Trichopterenlarven. 193. 268.
Suffert, N. Afr. Tagfalter. 640.
— N. Nymphal. Afr. 640.
— N. Tagfalter D. Ostafr. 640.
Swinhoe, New Heteroc. Nat. Coll. 384.
— Geometr. Trop. Afr. 644.
Swoboda, Org. Honigbiene. 327.
Taylor, Habits Chironom. sordid. 142.
Thayer, Protect. Color. 142.
Theobald, Rep. Econ. Zool. 532.
Thienemann, Analkiemen b. Glossosoma Bolt. 327.
Thomas, Neue Mückengalle. 448.
Thurau, N. Lepid. Ostafr. Mus. Berlin. 297.
Tidskrift, Entomol. 35.
Tijdschrift Entomol. 35. 448.
Tower, Devel. Colors Col. 263.
Trägardh, Termit. Sudan. 585.
Transactions Amer. Entom. Soc. 193.
Trimen, S.-Afr. Butterfl. 448.
Trotter, Filloss. gallic. 552.
Tullgren, Hymen. Acul. fr. Cameroons. 448.
Turati, Contr. Lepid. Ital. 448.
Turner, Classif. Austr. Lymantr. 644.
Tutt, Nat. Hist. Brit. Lepid. 448.
Uhler, Hem.-Heter. N. Mex. 472.
Ulmer, Krallen Trichopt.-Puppen. 297.
— Metam. Trichopt. 119. 297.
— Trichopt. Elbe 142.
— Trichopt.-F. Hessen. 142.
— Trichopt. Kamerun. 448.
— — Schwarzwald. 142.
— — Thüringen. 142.
— Dtsch. Wasserins. 448.
Vaney et Conte, Diptère paras. Altise. 492.
Varela, Notas hemipt. 193.
— Reduvidos Guinea. 193.
Veneziani, Valore dei Tubi Malpigh. 585.
Verhoeff, Dermapt. 119.
— Vgl. Morphol. Embiid. 384.
— Vgl. Morphol. Japyg. 119.
— Vgl. Morphol. Kopfes. 654.
— Bem. morph. Unters. (v. Börner). 119.
Verity, Lepid. Ropal. Tosc. 633.
Viehmeyer, Lomech. strum. 297.
Viereck, Hymen. Beulah. 470.
Voigts, Nicht Zonabris s. Mylabris. 297.
Voss, Thorax Gryllus dom. 654.
Wahlgren, N. Pulic. Aegypt. 585.
Warren, N. Amer. Thyrid. 297.
Washburn, Rep. St. Entomol. Minnes. 380.
Wasmann, Gäste d. Treiberameisen. 327.
— N. Beitr. Paussiden. 654.
— Termitophil. Sudan. 384.
Waterhouse, Rhopaloc. Fiji. 644.
Weber, Coleopt. Cassel. 193.
— Copula Hirschkäfer. 297.
Webster, Ins. attack. Rye. 244.
— Stud. new Oberea. 544.
— Neocerate rodoph. 544.
Wegweiser, Bienenz. 35.
Weippl, Faulbr. Bienen. 552.
Weise, Chrysomel. Afr. 119.
— Neue Cassidinen. 552.
Weise, Neue Chrysomel. 544.
Wesché, Labial Palpi Dipt. 328.
Wheeler, Butterfl. Switzerl. 35.
Williams, Gongylus gong. 384.
Zander, Männl. Genitalapp. Hexapoden. 633.
Zang, Bem. Passal.-Liter. 238.
— Diagn. neuer Indo-Austr. Passaliden. 238.
Zdobnicky, Käfer-Etik. 631.
Zeitschrift, Entomol. (Guben). 328.
— — (Tokyo). 35.
— Berl. Entomol. 35. 172. 552.
— Deutsche Entomol. 36. 238. 585.
— — Iris. 36. 354. 644.
— f. Entom. (Breslau). 35. 675.
— f. Entom., Allgem. 35.
— syst. Hymen. u. Dipt. 328.
— Münch. Koleopterol. 36. 244. 354.
— Nat. Abt. Dt. Ges. Wiss. Posen. 552.
Zeitung, (Stett.) Entomol. 120. 354.
— Wiener Entomol. 36.

Arachnoidea, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Attems, Hochasiat. Myriop. 382.
— Neue Myriopoden. 544.
Bahls, Schale Balanus impr. 264.
Banks, On Acarina. 644.
— Arachn. Galapag. Exp. 264.
Benedict, New Albuneidae Pacific Ocean. 245.
Berlese, Acari nuovi. 172. 552.
— Ill. Acari Mirmecof. 552.
Birula, Miscell. Scorpiol. 553.
— Scorp.-F. Persien. 354.
Blanchard, Pseudo-parasit. Myriap. Homme. 471.
Börner, Beingl. Arthrop. 128.
— Beitr. Pedipalp. 449.
— Morphol. Arthrop. 633. 675.
Bouvier, Oeufs Onychoph. 552.
Brady, Entomostr. Natal. 633.
Breemen, Vork. Oithona nana Nordsee. 143.
Brian, Copep. parass. Elba. 264.
— Lophoura Edw. 264.

Digitized by Google

Brölemann, Chilop. Monég. 544.
Bruntz, Excrét. Arthrop. 443.
Budde-Lund, Rev. Crust. Isop. terr. 675.
Bullot, Toxicity dist. Water Gammarus. 552.
Calman, Arachnida. 215.
— Crustacea. 215.
— Myriopoda. 193.
Cambridge, New Aran. S. Afr. 443.
Carl, Rev. Amer. Polydesm. 544.
Cole, Pycnogon. Bermuda. 552.
Collinge, Black-curr. Gall-Mite. 449.
Cussans, Gammarus. 552.
Daday, Mikrosk. Süssw.-Tiere Turkestan. 472.
Dahl, Syst. Spinnen. 471.
Doflein, Brachyura Exped. Valdivia. 654.
Ekman, Cladoc. Sudan. 585.
— Phyllop. N.-Schwed. 585.
— Polyartemildae. 472.
Ellingsen, Norske Pseudoscorpioner. 443.
Enderlein, Landarthrop. Dt. Tiefsee-Exp. 420.
Fritsch, Paläoz. Arachn. 382.
Gerstäcker, Gliederfüssl. 297.
Giard, Trav. Richardson s. Bopyriens. 675.
Graeter, Copep. Basel. 448.
Grünberg, Trochanter Chilop. 264.
Gruvel, Rev. Cirrhipèdes. 238.
— Et. Cirrhipèdes Operculés Chili. 382.
Hansen, 2 new Choniostom. 552.
— *a. Sörensen*, Opiliones a. Ricinulei. 552.
Harris, Catal. Cambarus. 354.
Heidecke, Embr. - Stadien Gammarus loc. 143.
Hennings, Tömösvar. Organ Myriop. 448.
Heymons, Flügellose Organe Solifugen. 264.
Hoffendahl, Anat. Poecilasma aurantium. 644.
Hoek, Case Reversion. 553.
Jennings, Rotat. U. St. 644.
Jenson, Ferskv.-Ostrac. 644.
Jobling, Woolley a. Banks, Tex. Fever Phillipp. Isl. 553.
Jordan, Verdauung d. Flusskrebses. 553.
Jurich, Stematopod. Exped. Valdivia.
Keeble a. Gamble, Colour-Physiol. Crust. 493.
Kraepelin, Rev. Scolopendr. 493.
Kulczynski, Arachn. Asia Min. 420.
Lankester Modific. Eye Peduncles Crabs. 36.
— Movem. Parapodia Peripatus. 328.
— Struct. Arachnida. 553.
deLessert, Araign. Léman. 553.
Lilljeborg, Canthocampti e Sibiria bor. 472.
Loman, Pycnogon. Natal. 449.
Lounsbury, Fowl Tick. 449.
— Afr. Coast Fever. 449.
Ludwig, Milbenplage. 449.
Maroix, Sole Araignée. 472.
Marshall, Entocyth. camb. n. 644.
Mazarelli, Branchiobdellosi Gamberi. 644.
— Pesca Gamberi. 644.
Michael, Brit. Tyroglyph. 472.
Monti, N. spec. Lebertia. 644.
Nordenskiöld, Hydrachniden S.-Amerika. 297.
Ostwald, Saisonpolymorph. Daphniden. 533.
Ortmann, Distrib. Freshw. Decapods.
Oudemans, Notes Acariens. 544.
Penzig e Chiabrera, Piante acarofile. 443.
Pérez, Larves d'Hydrachn. 493.
Piersig, Hydrachn. - F. Bismarck-Arch. 420.
Porter, Carcinol. Chilena. 245.
— Faua Carcinol. Chile. 328.
Reed, Regen. Leg Crayfish. 553.
Richardson, Contr. Isopoda. 472. 382.
Richters, Arkt. Tardigr. 471.
— Eier Tardigraden. 675.
Rossi, Tegum. Diplopodi. 443.
Roux, Décap. Célèbes. 675.
Sars, Crust. of Norway. 245. 471.
— Crust. Fauna C. Asia. 264.
— New spec. Apherusa. 354.
— Pacif. Plankt.-Crust. 472.
— Paracartia Grani. 654.
Schmidt, Zeckenkrankheit Uganda. 238.
Silvestri, Contr. Chilop. 448.
— Nuovi gen. Machil. 542.
— Risposta Rossi. 542.
Smallwood, Beach Flea. 558.
Sörensen, Danmarks Edderkobber. 449.
Stcherbatchoff, Le Demodex follicul. 443.
Steuer, Mytilic. intest. n. 421.
Stingelin, Holopedidae. 542.
— Entomostr. Amazonas. 585.
Strand, Dictyn. etc. Colletts Sammlung. 585.
— Theridiidae etc. Colletts Sammlung. 585.
— Therid. Krasnojarsk. 36.
Thiele, Abessyn. gef. Phyllopodenart. 449.
— Leptostraken d. Exped. Valdivia. 675.
Thienemann, Statocysten b. Anthura grac. 328.
Thomas, Blaniul. guttul. 449.
Thor, Acariens protigm. 297.
Timm, Hambg. Elbunters. 193.
Trouessart, 2 Hypopes chez Trichotarsus. 297.
— S. Hypopes Trichot. 297.
— Fécond. Sarcopt. 297.
— *Michael et a.*, Acariens Exp. Belge. 36.
Trybom, New spec. g. Euconaxius. 449.
Tullgren, Spiders S. Chile. 472.
Verhoeff, Interkalarsegm. d. Chilopoden. 420.
— Myriapoda. 297.
— Tracheaten-Beine. 542.
Voigt, Rotatorien Plön. 238.
Wenig, Sinnesorg. Isop. 238.
Whitelegge, Crust. Exped. 'Thetis'. 328.
Williamson, Contr. Edible Crab. 644.
Wilson, New spec. Argulus.
With, The Notostigmata. 675.
Wolcott, N. Amer. Limnesia. 644.
Wolfenden, Copep. N. Atl. Sea. 354.
Zimmer, Arkt. Schizop. 471.
Zograf, Unpaare Auge ein. Branchiop. 493.

Vermes, Coelenterata,

Protozoa.

Aders, Teilung Protohydra. 542.
Allen, Anat. Poeciloch. 533.

Digitized by Google

Anscheles-Wolownik, Multilocul. Echinococcus. 512.
Archiv f. Protistenk. 36. 328. 512. 634.
Arnescu, Bau Blutgef. Rhynchobdelliden. 352.
Ashworth, Arenicola. 382.
Atti Soc. stud. Malaria. 264.
Awerinzew, Mar. Rhizop. 36.
Bandw. u. Trichin.-Merkbl. 449.
Bather, Echinoderma. 194.
Bedot, Siphonophores Camp. Princ. Alice. 644.
Beha, Echinoc. alveol. 328.
Benham, N. Oligoch. N. Zeal. 382.
— N. spec. Haplotaxis. 553.
— N. spec. Phreodrilus. 553.
Bergendal, Stud. Nemert. 474.
Bohn, Les Convoluta roscoff. 382.
— Mém. s. Convoluta. 382.
Boycott, Diagn. Ankylost. 474.
Brasil, Appar. digest. Annél. Polych. 382.
Bresslau, Entw. Turbell. 239.
Bretscher, Beob. Oligochaet. Schweiz. 512.
— Oligoch. Graubünden. 512.
Broch, Nordmeer ges. Hydroiden. 120.
Brooks, New g. Hydroid Jelly-Fishes. 36.
Bruns, Einw. chem. Agentien Ankylost. duoden. 215.
Buchanan, Malar. Fevers. 382.
Bullot, Artif. Parthenog. Annelid. 449.
Bürger, Nemertini. 553.
— Nemert. Exp. Belgica. 634.
Byloff, Rattentrypanos. 644.
Carlgren, Regener. Actinar. 382.
Cash, Brit. Freshw. Rhizop. 676.
Caullery et Siedlecki, Résorpt. phagocyt. Echinocard. cord. 498.
— *et Mesnil*, Contr. Entéropn. 512.
— — Infus. paras. Actin. 498.
— — Pelmatosph. polycirri n. 498.
— — Sur Sphaeratinomyxon Stolci n. 498.
Celli, La Malaria. 443.
— Malaria (engl.). 352.
Centralblatt Parasitenk. 36.
Chapman, Foraminif. Challenger Coll. 215.
Child, Destruct. Zooids. 36.
— Modif. regul. Leptopl. 382.
Chirica, Spongill. Roum. 382.
Christophers, Rep. Parasite Spleen. 352. 644.
— Rep. Antimal. Oper. Mian Mir. 382.
Clerc, Faune Helmintholog. Oural. 328.
Cohn, Anat. Amphil. foliac. 264.
— Helminthol. Mitth. 553.
Crossland, Mar. Fauna Zanzibar. 449.
—Polych. Maldive Archip. 449.
Cuénot, Faune Arcachon. 382.
Darwin, Format. Mould thr. Worms. 239.
Dawydoff, Hydroctena Sab. 382.
Delage et Hérouard, Echinodermes. 352.
Ditlevsen, Stud. Oligoch. 512.
Drago, Emiss. ova Oligoch. 448.
Duerden, Devel. Coral Polyps. 634.
Ehlers, Neuseel. Annel. 553.
Embleton, Vermes. 194.
Fauvel, Annél. Polychètes Casamance. 328.
Fischoeder, 3 Paramphistomidenarten. 498.
Fornasini, Specie Orbign. di Foraminiferi. 264.
Fuhrmann, Getrenntgeschl. Cestode. 382.
— Anoploceph. d. Vögel. 644.
— Nouv. Brothriocéph. 644.
— Tetrabothr. Säugeth. 644.
Galvagni, g. Ctenodrilus. 120.
Gamble a. Keeble, Bion. Convoluta roscoff. 36.
Garbowski, Parthogen. Entw. Asteriden. 382.
— Blastomerentransplant. b. Seeigeln. 382.
Giard, Faun. sables à diatom. Ambleteuse. 676.
— Parthénog. artif. 676.
Godlewski, Regulat. - Vorg. Tubularia mesembryanth. 215.
Goldberger, Wirkg. anorg. Subst. Protisten. 443.
Golovine, Cellules phagocyt. Heterakis perspic. 328.
Goodrich, Branch. Vessels Sternaspis. 553.
Görich, Spermatogen. Poriferen. 328.
Gosio, Camp. antimalarica Maremma Tosc. 352.
Graff, Mar. Turbell. Orotavas. 654.
Grassi, Docum. trasmiss. d. Malaria. 239.
Grieg, Echinod. „Sars" 264. 654.
Gross, Cysticercus racemosus. d. Gehirns. 644.
Gruber, Amoeba viridis. 328.
Günther, Keimfleck. 328.
— Nucl. Echinodermenei. 120.
Hambach, Rev. Blastoides. 553.
Hamburger, Trachel. ovum. 239.
Handbuch pathog. Mikroorg. 215. 449. 634.
Hanna, Trypanosoma Ind. 36.
Hargitt, Devel. Eudendr. 512.
— Regener. Hydromed. 36.
Harm, Entw. Clava squam. 382.
Hartlaub, Hydroiden Exped. Belgica. 634.
Hartmann, Fortpfl. Organ. 472.
Heicke, Weichth. Madrepor. 553.
Hein, Amphilina foliac. 264.
— Epithelfr. Tremat. 553.
Herbst, Anorg. Stoffe z. Entw. Seeigellarven. 443.
Hertwig, Degener. b. Actinosphaerium. 397.
Hinde, Rep. Borings Funafuti. 297.
Hofer, Handb. Fischkrkh. 443.
Holm, Nephthya. 585.
Jäderholm, Aussereurop. Hydroiden Stockholm. 443.
— Hydroid. schwed. Polarexpedit. 472.
— Neue ostas. Hydroid. 472.
Jägerskiöld, Scaphanoceph. expansus. 585.
Jahresbericht d. pathogen. Mikroorg. 382.
James, Rep. antimalar. Oper. Mian Mir. 120.
Janower, Solenocaulon. 512.
Ijima, Stud. Hexactinell. 512.
Johne, Trichinenschauer. 644.
Jordan, Verdauungsorgane Aphrodite acul. 654.
Issel, 2 nuove Fridericia. 297.
Jungersen, Pennatul. Ingolf Exped. 676.

Digitized by Google

Iwanow, Regener.Kopfsegm. Lumbric. varieg. 37.
Izuka, New Deep-Sea Polych. 474.
Kathariner, Entw. Gyrodact. eleg. 328.
Koehler, Ophiures exp.Siboga. 297.
Koningsberger, Tripang Ned. Indië. 448.
Korschelt, Doppelbildung b. Lumbriciden. 328.
Kowalewski, Helmintholog. Studies. 585.
Kükenthal, Korallentiere d. Roten Meeres. 297.
Kunstler, Bouche Protoz. 542.
— Tégum. d. Microorg. 542.
Lander, Hemiurus cren. 634.
Laspeyres, Distom. spathul. 642.
Laveran et Mesnil, Trypanosomes. 553.
Leiper, Aragina incola. 553.
Leon, Botriocéph. Roum. 642.
Leschke, Pelag. Polychaetenlarven Kiel. 264.
Liesen, Ascaris lumbricoid. menschl. Körper. 644.
Linstow, Entozoa Museum Petersb. 382.
— 2 neue Entozoa. 553.
— Neue Helminthen. 239.
— N. Beob. Helminthen. 553.
— N. Helminth. W.-Afr. 553.
— Beob. Nematoden. 553.
— Nemat. Colombo Mus. 239.
Livanow, Morph. Hirud. 120. 449.
Loeb, Fertil. Egg Sea-Urchin by Starfish. 494.
— Exper. Fertiliz. Sea-Urchin. 239.
— Befruchtung Seeigeleier durch Seestern. 494.
Looss, Bau Filaria loa. 585.
— Sclerostom. Egypt. 382.
Loriol, Et. Echinoderm. 239.
Ludwig, Brutpfl. Echinod. 328.
— Seesterne belg. Exp. 443.
— *u. Hamann*, Echinodermen. 298.
Lukas, Psychol. nied. Tiere. 644.
Luther, Eumesostomin. 449.
Maas, Rév. Cunanthidae. 542.
Maclaren, Beitr. Trematod. 443.
McMurrich, Actin. Chile. 382.
Maiser, Wimperapparate d. Infusorien. 264.
Man, Némat. Exp. Belge. 449.
— Plectus patagon. n. 676.
Marenzeller, Steinkorallen Exp. 'Valdivia'. 553.
Markow, Turbell. Kharkow. 634.
Martini, Tsetsetrypanos. 264.
Matthiesen, Embr. Süssw.-Dendrocoelen. 449.
Mayer, Medusae Bahamas. 554.
Mazzarelli, Branchiobdellosi d. Gamberi. 644.
— Parassit. Strongyl. 644.
Meijere, Echinoidea Siboga-Exp. 298.
Mell, Landplanar. N. O.-Afr. 498.
Michaelsen, Oligochaeten Paradeniya. 37.
Michailowsky, Echinoderm. 'Jermak'. 554.
Minchin, Spongiae. 194.
Mingazzini, Contr. Cistoflag. 585.
— Ric. fissaz. Tenie. 585.
Mitsukuri, Habits Stichopus japon. 245.
Mrazek, Planaria montenegr. n. sp. 298.
Neresheimer, Histol. Differ. heterotr. Ciliaten. 448.
— Lohmanella caten. 443.
Nutting, Amer. Hydroids. 554.
Penard, Hélioz. eau douce. 328.
— Multicilia lac. 542.
Pérez, Blastulidium paedophthorum. 493.
— Stat. Cordyloph. lac. 493.
Petrunkewitsch, Künstliche Parthenogen. Echin. 328.
Pierantoni, Su Michaelsena macroch. 37.
Pintner, Stud. Tetrarhynch. 420.
Ponomaroff, Echinocoques Lapins. 443.
Porta, Echinorinchi Pesci. 542.
Prévost, Protoz. et fièvre aphtheuse. 474.
Prowazek, Entwicklung von Herpetomonas. 494.
Report Trypanos. Exp. Congo. 634.
Reports Sleep. Sickn. Comm. 37.
Reuss, Çercarie Distomum duplicatum. 474.
Roule, Place Antipathair. 542.
Rousseau, Spongiaires Belg. 352.
Sarrazès et Merratet, Trypanosome Anguille. 382.
Schaudinn, Gener.-Wechsel Trypanosoma. 494.
Schepotieff, Borstentaschen ein. Polychäten. 554.
Schmidt, *F.*, Muskul. Branchiobd. parasita. 37. 420.
— *H.*, Larvenentw. Echinus microtuberc. 298.
Schuberg u. Schröder, Myenchus botryophorus. 328.
Schultz, Regener. Phoronis. 37.
Schulze, Hexactinell. Exp. Valdivia. 654.
Selys-Longchamps, Phoronis Helgoland. 37.
Sidebottom, Rep. Foraminif. Delos. 328.
Simpson, Fiss. Ciliata. 245.
Soulier, Rév. Annél. Cette. 37.
Spengel, Beitr. Enteropn. 383. 449. 542.
Spiess, Appareil digestif Aulastome. 676.
— App. digest. Sangsue. 448.
Statkewitsch, Galvanotrop. d. Infusorien. 245.
Stempell, Polycaryum. 493.
— Entw. Nosema anomal. 493.
Steuer, Euglenoide Triest. 634.
z. Strassen, Anthraconema. 329.
Stummer-Traunfels, Anat. Myzostomen. 420.
Swenander, Athec. Hydroiden Drontheimfjord. 586.
Szymanski, Hornschw. Pola. 644.
Topsent, Sarostegia ocul. 542.
— Spongiaires Açores. 245.
Torrey, Embr. Thalassema mellita. 352.
Tsilinsky, Microbes thermophiles. 329.
Türk, Nematoden Neapel. 37.
Vagedes, Malaria Kolon. 264.
Veneziani, Einw. Radium a. Opalina ranarum. 586.
Vigener, Dreikant. Taeniid. 420.
Warren, Distomum cirrig. 37.
Wasielewski, Stud. pathog. Protoz. 264.

Digitized by Google

Willey, Litt. Polych. Cape G. H. 512.
Wilson, Sponges W. Coasts America. 654.
Wolf, Gattg. Braunina. 87.
Wolff, Nervensyst. polyp. Hydrozoa. 329.
Woltereck, Entw. Velella. 329.
— Polygordius-Entw. 554.
Woodcock, Protozoa. 245.
Zeitschrift Krebsforschg. 554.
Ziegler, Entwickl.-Vorgänge Echinod.-Eles. 298.

Botanik.

Allgemeines.

Acta Horti Jurjev. 37. 329. 586.
— Horti Petropol. 144. 245. 586. 642.
Agriculture prat Pays ch. 37.
Agriculturist, Tropical. 37.
Ahles, Unsere Giftgew. 449.
Allioni. Scritti bot. 554.
Annales Horticulture. 37.
— Jardin bot. Buitenz. 37. 383.
— Sc. nat., Botan. 38. 194. 383.
— Soc. Bot. Lyon. 38.
Annali di Botanica. 586.
Annals Botany. 38. 494. 383. 586. 676.
— Bot. Garden Calcutta. 586.
Arbeiten bot. Inst. Braunsberg. 144.
Archief, Nederl. Kruidk. 144.
Arkiv f. Botanik. 124. 474.
Ascherson. Festschrift. 554.
Atti Ist. botan. Pavia. 298.
Aubert, Hist. Plantes. 239.
Baccarini, Notizie Soc. Bot. Fiorent. 586.
Bailey, Movem. Plant-breed. 38.
Baldacci, Erbario sec. XVI. 407.
Barakow, Lehrb. Ackerb. 124.
Beach a. Clark, N. York Apples. 654.
Beille, Bot. pharmac. 655.
Beiträge Forststat. Els.-Lothr. 245.
Bellair, Arbres fruit. 493.
Benesperi, Cult. Vite. 419.
Bericht Lehranst. Geisenh. 554.
Berichte Deutsch. Botan. Ges. 38.
— Schweiz. Botan. Ges. 124.
Berkhout, Surinams Bosschen. 474.
Bevacqua - Salice, I nuovi Vigneti. 265.
Bibliotheca Botanica. 38. 298.
Birnbaum, Pflanzenbau. 173.
Blätter Pflanzenbau. 38.
— Zuckerrübenbau. 38.
Blin, Cult. Châtaignier. 554.
Bocchieri, Man. Fioricolt. 449.
Bock, Lehrb. Bot. (Russ.) 124.
Bohlin, Vanlig. Akerogräs. 352.
Bokorny, Lehrb. Bot. 642.
Boletim Soc. Broter. 38.
Bollettino tecnico coltiv. Tabacchi. 38. 124. 173. 298. 513. 634.
Bonnier, Botan. élém. 173.
Borodin, Lehrb. Bot. 634.
Bosc de Vèze, Haschisch. 239.
Botanic Gardens Edinb., Notes. 352.
Botanical Gazette. 38.
— *Magazine.* 38. 383.
— *Survey* Nebraska. 383.
Botaniste (Dangeard). 38.
Brown, Alfalfa Seed. 383.
— Weights Seeds. 655.
— *a. Scofild*, Wild Rice. 383.
Brunet, Cult. Tabac. 513.
Buitenzorg. Verslag Plantentuin. 144.
Bulletin Arboriculture. 38.
— Assoc. Franç. Bot. 38.
— Herbier Boissier. 38. 239.
— Jardin Bot. Brux. 38.
— — Petersb. 38. 245. 298. 450. 586. 642.
— Inst. bot. Bucarest. 38.
— — Buitenzorg. 239.
— *horticole.* 39.
— Sc. pharmacol. 39.
— Soc. Bot. Belg. 39.
— — Deux-Sèvres. 642.
— — France. 39.
— — Genève. 265.
— Soc. Hortic. Argenteuil. 39.
— — Deux-Sèvres. 39.
— — Dieppe. 39.
— — Genève. 39.
— — Havre. 39.
— — Loiret. 39.
— — Seine-Infér. 39.
— Stat. agron. Aisne. 634.
— Bot. Dept. Jamaica. 39. 173.
— Coll. Agric. Tokyo. 39.
— Torrey Bot. Club. 39.
Bulletino Soc. Tosc. Ortic. 39.
Burgerstein, Leitf. Bot. 554.
Busemann. Bilder Pflanzenleben. 383.
Carollo - Tranchina, Cult. Olivo. 449.
Caesius, Phytosoph. Tabul 474.
Catalogue, Intern., Sc. Liter. 554.
Centralblatt, Botan. 39. 173. 239. 383. 474.
Chijs, Thee-Cult. Java. 676.
Chuard et Martinet, Variétés nouv. Tabac Broye. 513.
Cieslar, Stud. Lärche. 173.
— *u. Janka*, Qualität Fichtenholzes. 239.
Collett, Le Tabac. 493.
Conwentz, Massn. Westpr. z. Schutz Pflanzenwelt. 194.
— Erh. Naturdenkm. 265.
Cook, Cult. Amer. Rubber Tree. 298.
Corbett, Strawberries. 513.
Coville, Wokas. 383.
Curtis' Bot. Magazine. 39.
Dalla Torre, Nomencl. Alpenpflanzen. 246.
Decaisne, Not. hist. (p. Berthelot). 352.
Delectus Seminum Hort. Bot. Tiflis. 173.
Denise, Bibliogr. Jardin d. Plantes. 298.
Dimitz, Forstl. Verh. Bosn. 676.
Dominguez, Materia med. Argent. 39.
Duggar, Alalfa Alabama. 295
Eckenbrecher, Braugerstenkultur. 239.
Edmonds, Elem. Botany. 634.
Eggar, Ind. Garden. 634.
Engel u. Schlenker, Pflanze. 474.
Engler, Bericht bot. Garten Berlin. 554.
— Nutzpflanzen bot. Garten Dahlem. 513.
— Syllabus Pflanzenfam. 634.
— *u. Prantl*, Pflanzenfam. 39. 634.

Digitized by Google

Errera, Sommaire Bot. 419.
Fairchild, Austr. Wattle. 655.
— Pers. Gulf Dates. 384.
Faucheron, Précis Bot. 419. 612.
Fedde, Litter. Syst. Phanerog. 566.
Fesca, Pflanzenb. Tropen. 298.
Flatt v. Alföld, Geschichte Herbare. 173.
Flora (Bot. Zeitung). 39. 419.
— (Zeitschr. Gartenb.). 39.
Flora and Silva (Rev.). 39. 194.
Foaden, Egypt. Agric. 554.
Frouin, Carte distr. géogr. Mat. d'orig. végét. 612.
Fruwirth, Züchtung landw. Kulturpfl. 298.
Garden (Journal). 39.
Garden Life (Weekly). 40.
Gardener's Chronicle. 40.
Gardening (Journal). 40.
Garola, Plantes fourrag. 419.
Gartenbau, Schweizer. 40.
Gartenflora (Zeitschr.). 40.
Gartenkunst (Zeitschr.). 40.
Gartenwelt (Wochenbl.). 40.
Garten-Zeitung, Wiener. 40.
Gartner-Tidende. 40.
Gärtner-Zeitung, Allg. Dt. 40.
— Möllers Dt. 40.
Gaul, Botanik. 384.
Gervais, Indic. Vignobles mérid. 194.
Gilg, Thoms u. Schedel, Strophantus-Frage. 513.
Giornale, Nuovo, Bot. Ital. 40. 265. 430.
— Viticolt. 40.
Godbersen, Kiefer. 329.
Göring, Schmidt u. Bukacz, Ausl. Kulturpfl. 40.
Graebner, Heidekultur. 635.
Grazzi, Viticoltura. 419.
Green, Man. Botany. 194.
Gressler, Dtschl. Giftpfl. 352.
Griffiths, Range Investig. Arizona. 655.
Guillot, Cult. Oeillet. 329.
Hacendado Mexic. y Fabric. de Azucar. (Rev.) 40.
Harms, Ergänzung „Lois nomencl.". 450.
Hartley, Corn Growing. 513.
Hemmann, Mischg. Fichte u. Kiefer. 655.
Henkel, Weeds Medic. 384.
Henry, Forests. 450.
Herbariekatalog Skolungd. 352.
Hering, Overz. Cultuurgew. Suriname. 173.
Herrmann, Tab. Best. Holzgewächse. 171.
Hesse, Chinolog. Excurs. 178.
Heuberger, Chines. Rhabarb. 144.
Hitchcock, Meth. contr. Sand Dunes. 384.
Hooker's Icones Plantar. 40.
Hopkins, Catal Ins. Enemies Forests. 554.
Horticulture Fr. (Revue). 40.
Hume, Citrus Fruits. 655.
Jaarverslag Kina-ondernem. Preanger. 171.
Jahrbücher, Botan. 40. 298. 329. 450. 586. 635.
Jahresbericht Sam.-Control.-Stat. Wien. 299.
Jamaica. Rep. Board Agric. 450.
Jardin (Journal). 40.
Jardinier prat. (Revue). 40.
Index botanique. 44. 289.
— *Seminum* Hort. Berol. 144.
Indian Agriculturist. 44.
— *Forester*. 44.
— *Tea Gazette*. 44.
Ingvarson, Drifved. Norra Ishafvet. 299.
Joret, Plantes Antiquité. 612.
Joseph v. Oesterr. u. Marg. v. Thurn u. T., Atl. d. Heilpfl. 655.
Journal Botanique. 44.
— Soc. Hortic. France. 44.
— Botany. 44.
— of Horticult. 44.
— Hortic. Soc. 44.
— N. York Bot. Gard. 44.
Just's Botan. Jahresbericht. 44. 194. 299. 352. 419. 554. 586. 635.
Kapelkin u. Fleroff, Lehrb. Bot. (Russ.) 655.
Kerner v. M., Leven Plant. 265.
Kew Gardens Bulletin. 352. 554.
Kienitz-Gerloff, Meth. bot. Unterr. 384.
Knight a. Step, Living Plant. 554.
Kohl, Uebers. in Vorles. beh. Pflanzen. 635.
Langille, Plummer a. o., Forest Cond. Cesc. Range. 352.
Laurie, Flowerg. Plants. 352.
Lázaro e Ibiza, Plantas medic. 419.
Lecomte, Notions Bot. 178.
Lehmann, Schulgärten Dresd. 655.
Linné. Linneminn. (af Kjellman). 655.
Linnean Society London, Journal. 44. 299. 513. 586.
— — Trans. 239. 493. 676.
Lipsky, Bot. Inst. südl. Eur. 239.
Litteraturblade, Botan. 44.
Litteraturblatt, Botan. 444.
Loew, Pflanzenkunde. 246.
Lowson, Textb. Bot. 444.
Lyon a. Hitchock, Forage Crobs Nebr. 384.
Magyar Botan. Lapok. 44.
Maisonneuve, Tr. élém. Bot. 493.
Maiwald, Gesch. Bot. Böhm. 635.
Malpighia (Giorn.). 44.
Marco, Dizion. bot. 655.
Materne, Ausl. Kulturpfl. 419.
Mededeelingen Lands Plantentuin. 240. 299. 384. 513.
Meister, Stadtwaldg. Zürich. 676.
Memoirs N. York Bot. Gard. 44.
Merz, Forstl. Verh. Tessin. 676.
Migula, Bot. Vademecum. 444.
Missouri Bot. Garden, Rep. 44. 449.
Mitlacher, Toxikol. wicht. Pflanzen. 419.
Mittheilungen Bot. Inst. Hamburg. 194.
— forstl. Versuchsw. Oesterr. 240. 265. 635.
— Schweiz. forstl. Versuchswesen. 424. 495.
— Obstbau. 44.
— Thüring. Bot. Ver. 449.
— Weinbau. 42.
Mólnar, Pomol. Hongr. 474.
Monatshefte, Pomolog. 42.
Monatsschrift, Dt. Botan. 42.
Monde d. Plantes (Rev.). 42.
Moniteur Caoutchouc. 42.
— d'Horticult. 42.
Moreau, Et. Hachich. 493.
Moreau de Tours, Maté. 449.
Moser, Pflanzenart. Miramar. 655.
Mouillefert, Sylvicult. 240.
Nathorst, Svenska Växtnamn. 144. 216. 352. 449.

Digitized by Google

Naudin, Notice hist. vie (p. Berthelot). 352.
Nieuwe Gids (Maandbl.). 42.
Nomenclature botanique. Propos. de changem. 478.
Notiser, Botan. 42.
Notizblatt Bot. Gart. Berlin. 421. 444. 473. 329. 450. 513.
NövénytaniKözlemények. 42.
Obstbau (Monatsschr.). 42.
Obstbau-Zeitung. 42.
Pax, Prähist. Pfl. Schles. 329.
Penzig e Chiabrera, Piante Acarofile. 444.
Pflanzenreich. 42. 450. 612.
Phytologist (Journal). 495.
Pihl och Eriksson, Svenska Fruktsorter. 384.
Plant World (Journ.). 42.
Plodowodstwo (Zeitschr.). 42.
Pomologie. 400 Taf. (Russ.) 450.
Powell a. Fulton, Apple cold Storage. 384.
Prantl, Lehrb. Bot. 352.
Preissecker, Tabakb. Imosk. 329.
Prisselkow, Zimmerpfl. 421.
Progrès Agric. et Vitic. 42.
Rallo - Camusano, Monogr. agric. 555.
Reling u. Bohnhorst, Unsere Pflanzen. 450.
Rettig, Ameisenpfl. 449.
Revista Vitic. si Hortic. 42.
Revue Agricult. mérid. 42.
— Botanique. 42.
— de Botanique systém. 42.
— Cultures colon. 42.
— Flore mérid. Nord Fr. 42.
— *Horticole* (Paris). 43.
— — de l'Algérie. 299.
— — Bouch.-du-Rhône. 43.
— Horticult. Belge. 43.
— Viticulture. 43.
— intern. Viticulture. 43.
Rhodora (Journal). 43.
Rivista (Period. Vitic.) 43.
Rodrigues, Contr. Jardin bot. Rio de Janeiro. 473.
Rolfs, Avocado Florida. 555.
Ross u. Morin, Bot. Wandtaf. 449.
Rostaing et du Sert, Végét. p. fabr. Papier. 420.
Saccardo, Codici bot. Zannichelli. 555.
Saget, Et. Rumex crispus. 420.
Säurich, Leben d. Pfl. 299.
Schiffel, Wuchsges. Fichtenbestände. 265.
Schinz, Bot. Garten Zürich. 555.
Schleiden. (Möbius.) 299.
— Rede (v. Stahl). 555.
Schlich, Man. Forestry. 384.
Schlitzberger, Onze vergift. Planten. 265.
Schmeil, Naturg. (Bot.). 421.
— Leerb. Plantk. 265.
Schuftan, Leitf. Bot. 421.
Schumann, Prakt. syst. Bot. 450.
— *u. Gilg*, Pflanzenreich (Russ.). 421.
Schwappach, Ertragstafel d. Kiefer. 444.
Scripta botanica Horti Petropol. 329.
Siderius, Planten-typen. 473.
Sitzungsberichte d. „Flora" Dresden. 420.
Sljoskin, Getreidepfl. 299.
Söhns, Unsere Pflanzen. 329.
Ssad i Ogorod (Ztschr.). 43.
Ssadowodstwo (Zeitg.). 43.
Stevens, Introd. Botany. 265.
Stone, Timbers Comm. 555.
Strasburger, *Noll u. a.*, Lehrb. Bot. (Russ.). 299.
Sydney. Rep. Bot. Gardens. 450.
Taschenbilderbogen, Botan. 329.
Terroux, Sylviculture. 384.
Teysmannia (Magazijn). 43.
Thiébaud de B. et Malepeyre, Man. Vigneron. 513.
Thomson, Bot. Rambles. 586.
Tidsskrift, Botan. 43. 555.
— Skovvaesen. 43.
— Skanska Trädgardsför. 43.
— Svenska Trädgardsför. 43.
Tiflis. Arb. Bot. Gart. 493.
Torreya (Journal). 43.
Trabucco, Applic. Géol. Agric. 676.
— Applic. Geol. u. Agric. 676.
Travaux Sect. Bot. Soc. Natur. Pétersb. 330.
Treasse, Progress Bot. 513.
Trentin, Orticoltura. 420.
Trinidad. Bot. Dept. Bull. 43.
— — Rep. 555.
Trombetta, Coltiv. Agrumi. 352.
Tropenpflanzer (Ztschr.). 43. 240.
Tuinbouwblad, Nederl. 43.
Verhandlungen Bot. Verein Brandenburg. 240.
Vigne Américe. (Revue). 43.
— *Française* (Revue). 43.
Vilmorin-Andrieux et Cie., Catal. Graines. 444.
Waite, Fruit Trees frozen. 384.
Wald-Wirtschaft, Russ. 44.
Ward, Trees. 555.
Warming, Pflanze (Russ.). 555.
Waugh, Syst. Pomology. 240.
Weber, Holzmassenermittelg. 655.
Weinlaube (Zeitschr.). 44.
Wein-Zeitung, Allgem. 44.
— Rheinische. 44.
Weinzierl, Anstaltsgebäude Samencontrolstation. 384.
Westgate, Reclam. Cape Cod Sand Dunes. 513.
Wettstein, Syst. Botanik. 44.
Wieland, Wie baut man e. Alpinium? 352.
Wiesbaur, Kulturproben aus Duppau. 555.
Wiesner, Pfl.-Leb. Meers. 450.
— Z. Gesch. Papiers. 420.
Wjestnik (Zeitschr.). 44.
Willkomm, Waldbüchlein. 384.
Wills, Man. Flower. Plants. 240.
Winberg, Leitf. Weinbau. 471.
Wossidlo, Leitf. Bot. 421. 450.
Wredow, Gartenfreund. 330.
Wright, Chrysanth. Cult. 352.
Wright, M'Alpine a. Paterson, Rep. Varieties Oats. 240.
Zeitschrift, Allg. Botan. 44.
— Oesterr. Botan. 44.
— Nat. Abt. Dt. Ges. Wiss. Posen. 330.
— Obstbau. 44.
— Schweizer., Obstbau. 44.
Zeitung, Botan. 44.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Adamow, Fruchtbarkeit russ. schwarz. Erde. 472.
Aderhold, Mutterkorn. 199.
Année biologique. 353.
Appel, Mikr. Unters. Pflanzenkrankheiten. 613.
Archiv Entwickl.-Mech. 44.
Archives Biologie. 44.

Digitized by Google

Arthur, Probl. Plant Rusts. 240.
Artopoeus, Anther. Ericac. 299.
Baccarini, Anat. Epacrid. 299.
Bädecker, Phys. Anat. Laubbl. 643.
Ball, Einfl. Zug Festigungsgewebe. 44.
Barberon et Changeant, Dével. raisins Cépages. 44.
Bargagli, Ins. abitat. semi Col. Eritrea. 655.
Bargagli - Petrucci, Strutt. legnami Borneo. 144.
— Concrez. silic. Dicotil. 144.
Beach, Thinning Apples. 246.
Bédélian, Infl. Cult. serre. 353.
Bergh, Lupinenalkal. 384.
Bernard, Bois centripète Conifères. 454.
Bernátzky, Ruscus-phyllocl. 265.
Berthold, Physiol. pfl. Org. 353.
Biechele, Mikr. Prüfg. Drogen. 424.
Billings, Tillandsia usn. 677.
Bitter, Fertilität Salvia prat. 555.
Blackman a. Matthaei, Res. Veget. Assimilation. 384.
Bonnier, Biol. végét. 474.
Boletin Parasit. Agric. 353. 655.
Bott, Schlehkrüppel. 299. 655.
Brick, Ber. Abt. Pflanzensch. 299. 643.
Brockschmidt, Unters. Hottonia pal. 643.
Bubák, Wurzelbr. Zuckerrübe. 265.
Buck, Alkal. Steppenraute. 246.
Burgerstein, Transpir. d. Pfl. 555.
Burns, Heterophylly Proserpinaca pal. 655.
Busse, Krkh. Sorghum-Hirse. 677.
Carleton and Chamberlain, Durum Wheat. 655.
Caro, Anat. Commelinac. 643.
Cecconi, Contr. Cecidiol. Ital. 555.
— Galle Vallombrosa. 587.
— Guasti s. Piante legn. 587.
Cellule (Recueil). 472.
Centralblatt, Biochem. 44.
— Biolog. 44.
Chauveaux, Tubes criblés Gymnospermes. 474.
Chittenden, Insect Enemies Sugar Beet. 474.
Church, Princ. Phyllotaxis. 353.
Cieslar, Licht i. Walde. 685.
Claussen, Pfl.-phys. Vers. 384.
Clement, Best. aufnehmbar. Nährstoffe. 643.
Comision de Parasitol. Agr., Circ. 444. 265. 299. 543. 655.
Darbishire, Observ. Mamill. elong. 555.
Darwin, C., Form. Veget. Mould. 240.
— Orchids fertil. Ins. 495.
— *F.*, Perception Gravity. 555.
DeJaegher, Misvormde Hopbellen. 451.
Delpino, Funz. vessill. Angiosperme. 587.
Detto, Theor. direct. Anpassg. 472.
Dixon a. Wigham, Action Radium Bromide on Organ. 299.
Drabble, Roots Palms. 677.
Driessen - Mareeuw, Samen Barringtonia spec. 555.
Dude, Einfl. Sauerstoffentz. pfl. Org. 444.
Duvel, Vitality Seeds. 454.
Eberhardt, Infl. de l'air sec s. Végétaux. 44.
Eberlein, Char. Lythrac. 643.
Eichler, Symbiose. 655.
Eijken, Bern cult. Rhabarberrhizomen. 677.
Ellrodt, Vert. Gerbst. offic. Blüten. 330.
Escherich u. Wimmer, Galle Weisstanne. 265.
Experim. Station Record. 44.
Faber, Vgl. Anat. Cypripedil. 655.
Fauth, Anat. Früchte Wasserpflanzen. 246.
Fischer, G., Vgl. Anat. Blattes b. Trifolieen. 246.
— *P.*, Verteilg. Gerbst. 643.
Fitting, Physiol. Ranken. 44.
Fränkel, Blumenblätt. Amaryllidac. 240.
Freidenfelt, Bau Wurzel. 299.
Fries, Leguminose trimorph. Blüten. 555.
Fritsch, Keimpfl. Gesneriac. 454.
Gallardo, Division cellul. 643.
— Maiz clorantico. 655.
— Teratol. vegetal. 655.
Gallaud, Mycorhizes endotr. 635.
Geerwith, Morph. Zelle. 555.
Gemoll, Blatt Rhamneen. 472.
Gerassimow, Phys. Zelle. 454.
Gerber, Bestandt. Spilanthes oleracea. 643.
Gerlach, Blattentfaltg. 656.
Giltay, Bedtg. Krone Blüten. 555.
Gineste, Organogénèse. 656.
Girard et Rousseaux, Exig. Tabac. 265.
Göbel, Durchlässigk. Cuticula. 472.
Godlewski, Intramolekulare Atmung. 384.
Goris, Rech. Tannins végét. 44.
Goethe, Krebs Obstb. 587.
Greenish a. Collin, Atl. Veget. Powders. 353.
Greilach, Entst. Chlorophylls. 555.
Guarini, Electroculture. 299.
Guéguen, Maladies Vigne. 44.
Guénaux, Parasitol. agr. 195.
Günthart, Blütenbiol. Unters. 384.
Haberlandt, Physiol. Pfl.-Anatomie. 384.
— Sinnesorg. Pflanzenr. 587.
Hannig, Physiol. pfl. Embr. 299.
Hansgirg, Pflanzenbiolog. Unters. 420.
Harding and Nicholson, Swelling canned Peas 556.
Harreveld, Penetr. mercury roots Seeds. 45.
Harris, Thorns Gleditschia triac. 543.
Hedwigia (Zeitschr.). 45.
Heller, Wirkg. äther. Oele. 384.
Hemmendorff, Veget. Vermehrg. Epidendr. elong. 240.
Herzog, Blatt Rhamneen. 299.
Hesse, Biol. Wurzelhaare. 643.
Hesselman, Pflanzenleben Schwed. Laubwiesen. 451.
Hieronymus u. Pax, Herbar. Cecidiol. 424.
Hiltner, Impfvers. Legum.-Knöllchenbacterien. 384.
Hissink, Versl. Bemestingsproev. Tabakscult. 384.
Hoffmann, Pflanzengifte. 240.
— Versuchs-Kornhaus. 587.
Houard, Rech. Galles tiges. 45.
Hunger, Onderz. Deli-Tabac. 240.

Digitized by Google

Jacky, Chrysanth. Rost. 444.
Jahrbücher wiss. Bot. 45.495. 885. 472. 587.
Jahresbericht Pflanzenkrkh. 444.
— Pflanzenschutz. 556.
— Vertr. angew. Bot. 45.
Janczewski, Hybrides des Groseillers. 885.
— Sexualité Ribes. 885.
Jatschewsky, Pilzkrankh. d. Kulturpfl. 45. 299.
Javillier, Présure Végét. 472.
Jeffrey, Anat. Coniferales. 45.
Jensen, Plant. Ernaering. 677.
Jodin, Rech. Borraginées. 45.
Johannsen, Plantefysiol. 800. 885. 420.
Johnson, Canker Physalosp. greg. 800.
Jost, Pfl.-Physiol. 421.
Juel, Samenanl. Taraxac. 240.
Kanda, Reizwirkg. Metallsalze Wachstum. 800.
Keller, Einfl. Belastg. Fruchtstiel. 656.
Kiebler, Krankh. Obstb. 556.
Kieffer, Neue Eur. Cecid. 800.
Kjellman, Pollen-expos. sv. Campanula-arter. 800.
Kirchner, *Loew u. Schröter*, Lebensgesch. Blütenpfl. 45. 556.
Knuth, Blütenbiol. 474.
Kny, Einfl. Lichts Bodenwurzeln. 800.
— Intercell. Protopl. 556.
Koch, L., Mikr. Anal. Drogenpulver. 495. 472.
Kolderup-Rosenvinge, Planteanat. 885.
Kretschmar, Entst. Protoplasmaströmung. 885.
Kühlborn, Etiolement. 677.
Kuntze, Zus.-Setzg. Rotklees. 885.
Lagerberg, Adoxa moschat. 513.
Laurent, Dével. Joncées. 420.
Lawson, Fertiliz. Cryptomeria japon. 556.
—Embryo Sequoia sempervir. 474.
Leavitt, Trichomes Root Vasc. Cryptogams. 677.
Lécaillon, Ins. nuis. Plantes cult. 643.
Ledoux, Régénér. feuilles Légum. 474.
Leidicke, Embryol. Tropaeol. majus. 246.
Lemström, Electricity Agric. 556.
Lepeschkin, Herstellg. wäss. Lösungen. 265.
Lewton-Brain, Leaves Brit. Grasses. 240.
Liénard, Hydrates carbone graines Palmiers. 472.
Linsbauer, Lichtlage Laubblätter. 556.
Lippold, Anpassg. Zwergpfl. Würzb. Wellenkalks. 880.
Longo, Ric. Cucurbitac. 420.
Lorenz, Winterkn. Hydrocharis morsus ranae. 240.
Lotsy, Erfelijkh. Cultuurgew. 474.
Loew et Pozzi-Escot, Energie chim. Matière viv. 495.
Macdougal, Infl. Light Growth. 45.
McKenney, Wilt Dis. Tobacco. 885.
Marcellia (Rev. Cecid.). 45.
Massalongo, N. spigol. teratol. 556.
Massart, Plantes viv. maint. niveau souterr. 800.
— Arbres dunes littor. 494.
Matthaei, Eff. Temperature Carbon.-Diox. Assimil. 885.
Metz, Laubbl. Celastrin. 885.
Meyer, Verbr. Volutins. 420.
Mez, Phys. Bromel.-Stud. 451.
Michniewicz, Lösg. Reservest. Samen. 424.
Mildbraed, Podostemon. 885.
Miyake, Blütensch. Taraxac. 556.
Mokrzecki, Verzeichn. Russ. Ampelophagen. 420.
— Therapie d. Pfl. 420.
— Nutrit. Arbr. malades. 420.
— Ernähr. Obstbäume. 420.
Molisch, Kohlens.-Assimil.-Vers. 445.
— Leuchtende Pfl. 451.
Möller, Urs. Gipfeldürre d. Fichte. 587.
Morelle, Histol. Gelsém. 472.
Morini, Caule Menisperm. 885.
Nanninga, Invl. Bodem Qualit. Thee. 885.
Nathanson, Aufn. anorg. Salze Dahlia. 474.
Némec, Einw. Chloralhydrats Kernteilung. 474.
Némec, Percept. d. Schwerkraftreizes. 246.
— Ungeschl. Kernverschm. 240. 656.
Nestler, Hautreiz. Primeln. 548.
Neubert, Nutationskr. Keimbl. Allium. 513.
Niemann, Mikroskop. 494.
— *u. Sternstein*, Pflanzenanat. Taf. 494.
Niessen, Aus biol. Herbar. 587.
Noelli, Anat. e Fisiol. veget. 420.
Norén, Befruchtung Junip. comm. 587.
Notter, Physiol. Holzgew. 246.
Olufsen, Wundperidermbild. Kartoffelknollen. 880.
Osterhout, Cytolog. Techn. 656.
Oven, Anat. Cyclanthac. 472.
Overton, Parthenogen. Thalictrum. 556.
Palladin, Anat. d. Pfl. 240.
Pandiani, Fiori ed Ins. 656.
Pantanelli, Sauerstoffaussch. belicht. Pfl. 45.
Parker, Leç. Biol. élém. 240.
Parkin, Nectaries of Hevea brasil. 358.
Parrott, *Beach a. Woodworth*, Lime-sulphur-soda Wash Orchard. 451.
Peltrisot, Dével. graine ch. Ericacées. 643.
Penhallow, N. Amer. Conif. 451.
Peter, Veget.-Org. Boswellia. 45.
Pethybridge, Potometer. 495.
Petit, Globules réfring. d. feuilles. 885.
— Répart. sphérulins. 885.
Pfeffer, Pflanzenphysiol. 216.
— Physiologie végét. 643.
— Physiol. of Plants. 445.
Pfeiffer, Stickstoffsammelnde Bacterien. 677.
Pictet, Veget. Alkaloids. 543.
Plagas Agricult. 885.
Podiapolsky, Mimicry. 216.
Pollacci, Diffus. Acide sulfocyanique. 358.
Poppius, Blombiol. Jaktlag. 420.
Porchet, Act. sels cuivre. 216.
Porsch, Spaltöffnungsapparat submers. Pflanzenteile. 45.
— Entleergsapp. Drüsen. 240.

Digitized by Google

Potter, Cellulose Woody Stems. 474.
Prain, Flower Cannabis. 635.
Puppel, Insektenschäden. 451.
Reed, Enzyme-secr. Cells Zea Mais. 353.
Reinke, Deform. Pflanzen. 385.
Reinsch, Neue Meth. Darst. Horizontalschnitten. 330.
Reuter, Orsakerna 'hvitax' ängsgräsen. 216.
Reutter, Mastix. 556.
Rhumbler, Zellenmech. 587.
Rivista Biol. gener. 45.
— Patol. veget. 265.
Rolfs, Wither-tip Citr. Trees. 385.
Rose, Flugbr. Sommergetr. 216.
Rosenberg, Chromosomen in hybr. Pflanze. 556.
— Reductionsteilg. Drosera. 677.
— Tetradenteilung Drosera-Bastards. 556.
Rosenthal, Ausbildg. Jahresringe in Alpen. 385.
Rosenthaler, Chem. Pflanzen-Unters. 648.
Ross, Gallenbildgn. d. Pfl. 45.
Rostock, Bedtg. Drüsenhaare Dipsacus sylv. 145.
Rothert, Tact. Reizersch. 216.
— Wirkg. Aethers Reizbeweg. Mikroorg. 216.
Rümker, Bericht landwirth. Versuchsf. Rosenberg. 648.
Saxer, Einw. Eisensulfats landw. Culturpfl. 216.
Schelle, Bestandth. Eichengallen. 556.
Schiller, Stipularbildg. 265.
Schlater, Zelle, Biobl. 195.
Schleichert, Anl. bot. Beob. 45.
Schlockow, Anat. d. braunen Blüten. 451.
Schmidt, Atmg. Blätter. 385.
Schouteden, Aphidocécidies. 240.
Schrenk, 'Bluing Red Rot' W. Yellow Pine. 45.
Schröder, Statolithentheorie d. Geotropismus. 648.
Schumann, Prakt. syst. Bot. 451.
Schurawsky, Von Parasiten hervorger. Krkht. d. Pfl. 46.
Siebe, Bau Apostasiinae. 241.
Sijpkens, Kerndeeling Fritillaria imper. 635.
Simon, Regener. Wurzelsp. 353.
Singhof, Blumenbl. Iridac. 548.
Smith, H., 2 Constit. Eucalypts. 241.
— *E., a. Swingle*, Dry Rot of Potatoes. 385.
Snyder, Chem. Plant Life. 241.
Solaro, Anal. micr. Fibre tess. 420.
Soltsien, Vital. Getreides. 216.
Sonntag, Eigensch. Rotholz Fichte. 300.
Stäger, Infect.-Versuche m. Clavicepsarten. 145.
Stajitsch, Einfl. Feuchtigk. Keimg. Samen. 548.
Stapf, Fruit of Melocanna bambus. 494.
Stazioni Sperim. agr. 46.
Stiehr, Verb. Wurzelhärchen geg. Lösungen. 330.
Stoltz, Anl. Mikrosk. 556.
Strasburger, Bot. Prakt. 556.
— Embryosack Elbe. 300.
— Reductionsteilung. 353.
— Veget. Histol. (Russ.) 300.
Tammes, Wasserbildg. Fagus sylv. 648.
Taylor, J., Morality Plants. 300.
— *O. a. Clark*, Exper. Strawberries. 451.
Terraciano, Sviluppo forme Piante. 353.
Theorin, Bidr. Växttrich. 548.
Thomas, Mückengalle Erysim. odoratum. 451.
Thouvenin, Microchimie végét. 648.
Tiemann, Bestandtheile von Globularia Alypum. 648.
Tijdschrift Plantenziekt. 46.
Timiriazeff, Cosmic. Funct. Plant. 121.
Tison, Accroissement tige Dicotyl. 330.
— Traces fol. Conifères. 330.
Tondera, Sprosse Vitis vinif. 385.
Townsend, Rot Calla Lily. 544.
Trotter, Sist. secret. tessuti prosoplast. 474.
Tubeuf, Bef. gipfeldürr. Nadelhölzer. 300.
Ursprung, Physik. Eigensch. Laubblätter. 46.
— Dickenwachstum Tropen. 648.
Versuchs-Stationen, Landw. 46. 556.
Viala et Pacottet, Maladies Vigne. 656.
Vierhapper, Neue Pfl.-Hybr. 241.
Vines, Proteases Plants. 353.
Votsch, Blatt Theoprastac. 648.
Wager, Nucl. Div. Phasiol. 474.
Wagner, A., Lebensenergie b. Fourcroya gig. 195.
— *P.*, Vers. Kalidüngg. 648.
Warsow, Unters. Blattes Acer. 385.
Wasielewsky, Beitr. Amitose. 474.
Webster, Ins. attack. Wheat. 216.
Weidman, Agric. Cond. Wisc. 494.
Weiss, Mycorhiza Coal-meas. 353.
Weisse, Blattstellg. Cact. 46.
Went, Ziekteversch. Cacao-plant Suriname. 266.
— Krulloten Cacao Suriname. 472.
Wettstein, Biol. Wiesenpfl. 544.
Whitney a. Cameron, Chem. Soil Cropprod. 385.
Widera, Verbr. Berberins. 241.
Wiedersheim, Studien über photonast. Bewegung. 451.
Wilcox, Leaf-curl dis. Oaks. 300.
Wiley, Infl. Environm. Sugar Beet. 385.
Winckel, Vork. freien Phloroglucins. 677.
Worsdell, Struct. 'Ovule'. 474.
Yasuda, Anat. Cucurbit. 121.
Zeitschrift Biologie. 46.
— landw. Versuchsw. Oest. 46.
— Pflanzenkrankh. 46.
Zimmermann, Pathologische Waarnem. Koffie. 300.
Zörnig, Anat. Coelogyn. 266.

Phanerogamae.

Aliotta, Rev. Gossypium. 587.
Annesley, Beautif. Trees. 122.
Autran, S. Caá-Ehé. 544.
— S. Tropaeol. patag. 544.
Baker, C., Rev. Elephantop. 544.
— *E.*, Indigof. trop. Afr. 474

Baenitz, Herbar. Dendrol. 677.
Beck v. Mannagetta, Zur Nomenclatur Campanula pseudolanc. 266.
Behrendsen, Beitr. Alectorolophus. 246.
Bitter, Rassen d. Nicandra physaloides. 474.
Bouvet, Rubus Anjou. 644.
Braecklein, Orchideen. 656.
Brenner, Finl. Hieracium-former. 420.
Breton, -Bonnard, Peuplier. 472.
Briquet, Labiatae Austro-Amer. 544.
Brotherston a. Smith, Book of Carnation. 656.
Bush, N. Amer. Chaerophyllum. 544.
Cactus Journal. 46.
Camus, Classif. Saules. 451.
Cogniaux, Orchidac. Brasil. 244.
Collett, L'Hevea asiat. 494.
Corbett, Ann. Flow. Plants. 386.
Cortes, Legumin. Colombia. 420.
Dahlstedt, Nagra Hierac. Lagnö. 587.
— Hierac.-Flora Islands. 587.
Dalla-Torre et Harms, Gen. Siphonog. 353.
Degen, 2 neue Solenanthus-Arten Eur. 266.
Delpino, Classif. Monocotil. 386.
Dengler, Horiz.-Verbr. Kiefer. 353.
Dewalque, 2 n. stat. Linaria striata. 556.
— Imperat. Ostruthium Belg. 556.
Dictionnaire d. Orchid. 46. 474. 300.
Domin, Böhm. Koeleria-Art. 266.
— Böhm. Potentillaart. 656.
Dore, Geranium atlant. 494.
Engler, Afrik. Sapotac. 644.
Erickson, Nya Violahybr. 656.
Fedtschenko, 3 esp. nouv. Eremurus. 556.
Fischer, Oelbaum. 420.
Fleroff, Trapa nat. Wladimir. 656.
Foucaud, Spergul. rubra. 330.
Gage, Census Ind. Polyg. 46.
Geisenheyner, Vincetox. offic. 494.
Gennadius, Carob-tree. 246.
Gilg, Afrik. Strophantus. 145.
Girardi, Le Rose. 420.
Gordon, Book Shrubs. 241.
Gottlieb-Tannenhain, Volkst. Schneeglöckchennam. 330.
— Form. Galanthus. 556.
Hackel, Bromus japon. 330.
— Gramina Corea. 330.
— Karpath. Trisetum. 330.
Hand-list Orchids. 472.
Hariot, Atl. Arbustes. 494.
— Livre d'or Roses. 495.
Hemsley et Rose, Diagn. Juliania Amer. trop. 330.
Hesdörffer, Schönste Blütensträucher. 246.
Holmberg, Glyceria fluit. 587.
Hooker et Jackson, Index Kewensis. 46. 635.
Janczewski, Dispos. natur. Ribes. 246.
Johnston, Rev. Flaveria. 266.
Journal d. Orchidées. 46.
— d. Roses. 46.
Knauf, Verbr. Cluytia. 241.
Koehne, Herbar. Dendrol. 386.
Kränzlin, Orchidac. gen. 46. 300.
Lindau, Acanthac. Afr. 330.
— Acanthaceae Kunene-Exp. 330.
Lindenia. (Iconogr. Orch.) 46.
Lindman, Crataegus calyc. Sverige. 386.
Mackenzie a. Bush, Lespedezas Missouri. 514.
Maiden, Rev. Eucalyptus. 472.
— Eucalypt. variable? 241.
Malme, Gentianac. Regnells Reise. 556.
— Mitostigma u. Amblyst. 472.
— Oxypetali spec. nov. 556.
— Südamer. Aristolochiac. 266.
— Umbellif. Regnells Reise. 677.
Malte, Epilob. hirsut. 422.
Masters, Gen. View Pinus. 556.
Milliken, Rev. Calif. Polemoniaceae. 544.
Mittheilungen Dt. Dendrol. Ges. 241.
Monatsschrift Kakteenk. 46.
Mortimer, Hist. Coca. 420.
Müller u. Kränzlin, Grundf. Orchideen-Arten. 635.
Murr, Chenopod.-Stud. 635.
Niedenzu, De Heteropteryge. 445.
Niles, Bogtr. Orchids. 472.
Norén, Orobanche alba Gotska Sandön. 422.
Oeyen, Dryas octopet. Norge. 472.
Orchid Review. 46.
Orchidëen, Jets over. 266.
Ostenfeld, Nogle Former Alecterolophus. 386.
Pax, Euphorbiac. Afr. 330.
Penzig, Epirrhizanthes. 445.
Pilger, Beitr. Gramineengattgn. 556.
— Taxaceae. 47.
Plüss, Blumenbüchlein. 494.
Post, Lex. Gen. Phanerog. 47.
Prain, On Roxburghiac. 677.
— Dalbergia S.-E. Asia. 587.
Rehder, Syn. Lonicera. 47.
Rendle, Classific. Flower. Plants. 386.
Romburg, Plantes à caoutch. Indes Néerl. 474.
Rosen-Zeitung. 47.
Sander's Orchid-Guide. 246.
Sanders, Roses. 853.
Sargent, Trees a. Shrubs. 47.
Schindler, Abtr. Hippuridac. v. Halorrhagaceen. 557.
Schlieckmann, Westf. Bäume. 644.
Schneider, Laubholzk. 472. 644.
Schulz, Gattg. Cardamine. 445.
Schumann, Zingiberac. 644.
— *u. Gürke*, Blüh. Kakteen. 47. 557. 656.
Sherman, Gutta Percha of Philipp. Isl. 353.
Simon, S. qlq. Oenanthe. 474.
Sleskin, Getreide-Grasarten. (Russ.) 422.
Smith, Chrysanth. Man. 656.
Sodiro, Anthurium Flora Ecuador. 420.
Stanley - Arden, L'Hevea brasil. Pénins. Mal. 494.
Step, Woodl. Trees. 454.
Sterneck, Culturversuche an Alectorolophus. 244.
Sudre, Batotheca Europ. 445.
— Excurs. batol. Pyrénées. 244. 266.
— Hieracium C. France. 266.
— Rubus Herb. Boreau. 266.
Svedelius, Om Enalus acor. 353.
Swingle, Date Palm. 386.
Tammes, Beitr. Trifol. prat. quinquefol. 677.

Digitized by Google

Theilung, Lepidium - Stud. 635.
Trelease, Ecolog. aberrant Begonia. 386.
Van Tieghem, Luxembourgiacées. 386.
Viala et Vermorel, Ampélogr. 495. 472.
Vollmann, Formenkr. Carex muric. 300.
Wagner, Beiträge Gattg. Trochodendron. 386.
— N. Aizoon Südaustr. 544.
Warburg et Wildeman, Ficus du Congo. 353.
Ward, Grasses. 644.
Wiesbaur, Veilchenfl. Polau. 544.
Wildeman et Gentil, Lianes Caoutchoutif. Congo. 420.
Winkler, Betulaceae. 451.
Wroe, Chrysanthemums. 495.
Yabe, Liliaceae Koreae. 330.
— Umbellif. Koreae. 330.
Zeiske, Eiben Hessen. 495.

Cryptogamae.

Abel, Taschenb. bakt. Prakt. 421.
Aderhold, Z. Monilia fructig. geh. Sclerotinia. 557.
Aigret, Cladonia Belg. 587.
Alvthin, Skånes Lafflora. 421.
André et Lafay, Champign. comest. S.-et-L. 301.
Annales Inst. Pasteur. 47.
Annales Mycologici. 47. 217. 331. 421. 544. 644.
Arbeiten Bakteriol. Institut Karlsruhe. 47.
— patholog.-anatom. Institut Tübingen. 217.
Archiv, Russ., f. Pathol. 47.
— Protistenk. 47. 331. 544. 636.
Archives Parasitol. 47. 386.
Artari, Wirkg. Mediums Form d. Algen. 354.
Arthur, Cult. Uredineae. 241.
— Gen. Puccinia. 241.
— New spec. Uredin. 241.
— Probl. Plant Rusts. 241.
Axelrad, Morphol. pathog. Bakterien. 544.
Baas, Bacill. pseudanthr. 656.
Ball, Bacteriology. 386.
Bambeke, Evol. nucl. Hydrang. carneum. 494.
Bandi, Beitr. Uredin. 386.
Barker, Spore - formation Saccharomycetes. 301.
Barthel, Mikroorg. Stallluft. 47.
Baucher, Anal. bactér. Eaux. 175.
Bauer, Bryotheca Bohem. 301.
Baur, Entwickl. Flechtenapothecien. 473.
Beck, Einw. Mikroorg. chem. Normallösg. 217.
Belloc, Diatom. mar. Maroc. 266.
Bennecke, Wirk. Formaldehyd Milzbr. 301.
Bergon, Flore Diatomique Arcachon. 145.
Berlese, Monogr. Peronosp. 196.
Bersteyn, B. Reinzüchtg. Nitratbild. auftr. Bakt. 241.
Bessay, Farbbildg. Fusar. 677.
Besson, Techn. microbiol. 494.
Bezdek a Lunacek, Fungi Bohem. 266. 421.
Bigeard, Flore Mycol. Champignons. 196.
Blackman, V., Fertilization Uredin. 557.
— *F. a. Tansley*, Rev. Green Algae. 196.
Bodin, Biol. Bactéries. 494.
Bolochonzew, Phytoplankt. Wolga. 217.
Bongert, Diagn. tierpathog. Mikroorg. 145.
Boodle, Sec. Xylem Psilot. 557.
Börgesen, Algeveget. Faeröernes Kyster. 473.
Boudier, Icon. Mycol. Fr. 473. 557.
Boutron, Bactér. dénitrif. 494.
Bower, Ophiogl. simpl. 354.
Bremer, Fettverzehr. Org. 636.
Briosi e Farneti, Nuovo tipo Licheni s. Vite. 301.
Britzelmayr, Cladonia furc. Augsburg. 301.
— Cladon.-Abbildgn. 557.
— Lichenes exsicc. 386. 494. 587.
Bryologist. 175.
Bubák, Beitr. Phycomyc. 266.
— Bem. Puccinien. 266.
— Gener.-Wechsel 2 Dicotyl. bew. Uredin. 266.
— 2 n. Monocot. bew. Pilze. 266.
— 2 neue Pilze Ohio. 266.
— Z. Pilzfl. Bosniens. 266.
Bucholtz, Z. Syst. Hypogaeen. 145.
Bulletin Inst. Bactériologique Gembloux. 473.
— Inst. Pasteur Loire inf. 494.
— Soc. Mycol. France. 47.
Cardot et Thériot, Mousses Kouy-Tchéou. 494.
— — New Mosses N. Amer. 544.
Carleton, Investig. Rusts. 557.
Catalogue int. Sc. Liter. 421. 557.
Cavers, Biol. of Hepat. 544.
— Asex. Reprod. Hepat. 677.
— Discharge Antheroz. Hepat. 677.
— Fegatella conica. 475.
— Saprophytism Hepat. 677.
— Struct. Monoclea 677.
— Yorksh. Bryoph. 677.
Centralblatt Bakteriol. 47.
Chamberlain, Mitosis Pellia. 301.
Charpentier, Physiol. Algue verte. 47.
Chauveaud, Tubes criblés racine Cryptog. vasc. 175.
Chazarain - Wetzel, Rech. bactér. tubercul. pulm. 677.
Christ, Filices Cavaler. 494.
— Fougères Galicie Esp. 494.
Claudel et Harmand, Lichen. Gall. exsicc. 557.
Clinton, N. Amer. Ustilag. 656.
Cocconi, Nuova Erisifea. 386.
— Svil. Ustilago bromiv. 386.
Comptes-rendus Laboratoire Carlsberg. 386.
Conn, Bacteria Home. 386.
Constantin et Dufour, Nouv. Flore Champignons. 451.
Constantineanu, Contr. Flore mycol. Roum. 217.
Dalla Torre u. Sarntheim, Moose Tirol. 217.
Davis, Oogen. Saprolegn. 122.
Deckenbach, Caenomyces consuens n. 301.
Denke, Sporenentw. Selaginella. 644.
Dismier, Inflor. Bryum pall. 557.
Dixon, Handb. Brit. Moss. 544.
Doyen, Micrococcus neof. 47.
Duggar, Cult. Mushrooms. 656.
Duerden, Boring Algae Corals. 386.
Duss, Lycop. Antilles Fr. 175.

Digitized by Google

Duss, Champign. Guadeloupe. 266.
— Muscin. Antilles Fr. 475.
Eastman, N. Engl. Ferns. 656.
Elenkin, Beob. Endosaprophytismus b. Flechten. 304.
Eriksson, Vegetative Leben Getreiderostpilze. 304. 557.
Falcon, Micro-Plankton Arosa. 544.
Faupin, Champignons. 475.
— Tableau Champign. 475. 424.
Feltgen, Pilzfl. Luxemb. 48.
Fern Bulletin. 48.
Festschrift R. Koch. 247.
Fischer, Biol. Art. paras. Pilze. 677.
— Phalloïd. Suikerriet. 445.
Fleischer, Musci Buitenz. 247. 454.
Ford, Anat. Psilotum triqu. 656.
Forschungsberichte Biol. Stat. Plön. 244.
Foslie, Lithothamnia Maldives 48.
Fournier, Catal. Algues vertes France. 244.
— Tabl. Desmidiées Fr. 244.
Fowler, Biscayan Plankt. 677.
Gaidukov, Einfl. farb. Lichts Oscillarien. 557.
— Cult. Ulothrix flacc. 557.
— Farbenveränd. chromat. Adaptation. 557.
Gallaud, Mycorh. endotr. 636.
Gardiewski, Unters. Dauerbefespräparate. 478.
Geheeb, Musci Kneucker. 475.
Goffart, Rhizom. Armillaria mellea. 494.
Goldberger, Wirkg. anorg. Subst. Protisten. 445.
Gossel, Einw. fadenzieh. Brot erz. Bact. Stärke. 304.
Grabert, Erreger Schweinepest. 677.
Gran, Diatom. Arkt. Meere. 478.
Gregory, Spore-form. Leptospor. Ferns. 557.
Guéguen, Les Champignons paras. Homme. 644.
Handbuch pathog. Mikroorg. 247. 452. 636.
— tech. Mykol. 478. 644. 656.
Haenle, Mineralqu. Els. 557.
Hansgirg, Algol. Schlussbem. 424.
Harding, Lacticacid Bacteria in Cheddar Cheese. 422.
Harmand, Le Shiitaké. 386.
Harriman Alaska Exped. 386.
Hedwigia. 48.
Hefe, Gärung u. Fäulniss. Sammlg. Arb. 424.
Heinick, Bacterienflora des Schweinedarms. 445.
Henckel, Anat. Cystoclonium purpur. 304.
Hennings, Pilzfl. Christianias. 244.
— Paras. Pilze Hevea. 334.
Herzog, Bacill. aur. foet. 557.
Hesse, Herst. Nährböden. 334.
Hetsch, Differ. Infectionserreger. 266.
Hirn, Desmidiac. Finl. 424.
Hofer, Fischkrankh. 445.
Hölling, Milchsäure-Bakt. z. Streptococcus lanceol. 644.
Hollos, Gasteromyc. Hung. 496.
Horn, Exper. Entw. Achlya polyandra. 656.
Jaap, Fungi exsicc. 557.
— Pilze Heiligenhafen. 334.
— Verz. Flecht. Triglitz. 334.
Jahresbericht Gärungsorg. 496.
— pathog. Mikroorg. 386.
Jatschewsky, Pilzkrankheit. Kulturpflanzen. 48.
Johan-Olsen, Unders. Sop. 386.
Journal Mycology. 386.
— Pathol. a. Bacteriol. 48.
Kabát et Bubák, Fungi imperf. exsicc. 266. 587.
Kaigorodow, Pilzsammler. 48.
Keissler, Plankt. Abersees. 557.
Kienitz-Gerloff, Bakterien u. Hefen. 445.
King, Cytology Araiospora pulchra. 48.
Kirsten, Bacillus oedematis maligni. 544.
Kita, Mikroorgan. d. gekocht. Reises. 656.
Klebahn, Kulturvers. Rostpilze. 496.
— Wirtwechs. Rostpilze. 48.
Koch, Bodenbakt. Forschg. 587.
Kofoid, Plankt. Ill. River. 445.
Krieger, Schädl. Pilze. 48.
Krieger, Fungi Saxon. exs. 587.
Kryptogamenflora d. Mark Brandenburg. 473. 636.
Kunstler, Tégum. Micro-org. 544.
— *et Chaine*, S. Cryptococcus. 544.
Lafar, Techn. Mykol. 422.
— Bakt. u. Pilze. (Russ.) 478.
Lagerheim, Bulgaria glob. 422.
Lampa, Unters. Lebermoose 304.
Lang, E., Anat. Krustenflecht. 656.
— *W.*, Prothallus referred to Psilotum. 657.
Lankester, Brit. Ferns. 473.
Largaiolli, Diatom. Trent. 557.
Laubinger, Laubmoose von Niederhessen. 496.
Leavitt, Trichomes of Root Cryptog. 677.
Lehmann u. Neumann, Atlas Bakteriol. 496.
Lélu, Végét. org. génit. 266.
Lemmermann, Beitr. Planktonalgen. 266.
— Brandenb. Algen. 445.
— Plankt. Schwed. Gew. 354.
Letts a. Hawthorne, Seaweed Ulva lat. 247.
Levier, Briol. Hawaii. 557.
Levin, Bacter. Tarmunders. 304.
Limpricht, Die Laubmoose Deutschl. 48. 422.
Lindau, Hilfsb. Präpar. nied. Kryptog. 636.
— Pilz Taumellolch Altägypt. Samen. 544.
Lindman, Regnell. nov. gen. Marsiliac. 544.
Lister, On Mycetozoa. 387.
Llanos, Wachst. Diptheriebacillen. 636.
Lohmann, Biol. Leberm. 247.
Luerssen, Biol. Influenzabacillus. 244.
Macé, Tr. Bactériol. 644.
Mc Farland, Textb. pathog. Bacteria. 475.
Malfitano, Protéol. Aspergniger. 304.
Marsh, Plankt. Green Lake. 494.
Marubbi, Microorg. pane. 657.
Massee, Gen. Inocybe. 558.
— Parasitism Fungi. 304.

Digitized by Google

Maxon, Goniophleb. Mex. 544.
— N. Polypod. Jamaica. 387.
Mazé et Schramm, Classif. Algues Guadeloupe. 304.
Meddelelser Carlsberg Labor. 267.
— Komm. Havunders. 678.
Meier, Wachst. Tuberkelbac. 657.
Migula, Kryptog. Germ. exs. 496. 545.
Moore and Kellermann, Destroy. Growth Algae. 421.
Mottier, Devel. Spermatoz. Chara. 354.
Mück, Wicht. essb. Pilze. 452.
Müller, M., Wachst. Bacter. 657.
— *O.*, Mutat. Melosir. 558.
Nadson, Bactér. pourprées. 217.
— Mikroorg. geol. Faktor. 217.
Navarro, Rabia garbanz. 496.
Nikitinsky, Entw. Schimmelpilze. 354.
Nilson, Flechtenvegetation Kullen. 48.
Nuova Notarisia. 48. 445.
Ohio Mycolog. Bulletin. 48.
Okamura, Algae Japon. exs. 387.
Olig, Zersetzg. Nahrgsm. Bact. 421.
Oltmanns, Biol. Algen. 587.
Pantanelli, Turgorregul. b. Schimmelpilzen. 558.
Papenhausen, Farbstoffbildg. b. Bakterien. 241.
Paris, Index Bryolog. 217, 387. 558.
Penzig et Saccardo, Icones Fungor. Javan. 334.
Peragallo, Diatomées mar. Monaco. 545.
Petit, Diatom. Madag. 304.
Pfaehler, Et. biol. dissém. Mousses. 588.
Pfeffermann, Pilzkenner. 558.
Pfeiffer, Stickstoffsammelnde Bacterien. 678.
Picquenard, Lichens Finisterre. 494.
Pilzmerkblatt. 558.
Poirault, Champign. supér. Vienne. 241.
Popovici, Flore cryptog. Roumanie. 445.
— Flore mycol. Mt. Ciahlau. 445.
— Flore mycol. Roum. 445.
Porsild og Simmons, Faeröer. Havalgeveget. 657.
Porter, Cat. Bryoph. Penn. 545.
Prescott a. Winslow, Water Bacteriol. 657.
Rabenhorst, Kryptog.-Flora Dtschl. 48. 421. 545.
Rassau, Algen Dt. Nordseeins. 636.
Reinhard, Phytoplankton v. Donjec. (Russ.) 387.
Reinke, Z. Ernährg. Meeresorg. disp. Stickst. 558.
— Lebensbed. Azotobacter. 558.
— Symb. Volvox u. Azotobacter. 558.
Revue Bryologique. 48.
— *Mycologique*. 48.
Ronceray, Lichens à orseille. 644.
Rostrup, Islands Svampe. 48.
— Blomsterl. Planter. 354.
— Norske Ascomyceter. 473.
Roth, E., Einw. Trimethylxanthins Bact. typhi. 636.
— *G.*, Europ. Laubmoose. 267. 421. 558. 588. 636.
Rothert, Sporenentw. Aphanomyces. 217.
Royers, Algenfl. Berg. Landes. 475.
— Anl. Präpar. Algen. 475.
Ruhland, Hallimasch. 304.
— Befruchtg. Albugo lepig. 48.
Saccardo, Erbario micolog. Micheli. 558.
Saito, Atmosph. Pilzkeime. 304.
— Saccharomyces anom. b. Sakebrauen. 545.
Salmon, Cult. Exper. Erysiphaceae. 387.
Saunders, Algae Alaska Exp. 387.
Schedae Kryptog. exs. Mus. Vindob. 387.
Schellmann, Hippurs. vergähr. Bakterien. 48.
Schmidle, Algen Nyassa. 241.
— Bem. Süssw.-Algen. 558.
— Cyanophyceenplankton d. Nyassa. 241.
Schmidt, A., Atl. Diatom. 334.
— *J.*, Pteridoph. Holst. 241.
— *M.*, Algenfl. Lüneb. Heide. 217.
Schreib, Wasserpilze. 445.
Schulte, Anat. Usnea. 657.
Siegel, Vaccineerreger. 473.
Spaulding, 2 Fungi Holes. 387.
Stadie, Biol. Rotlaufbac. 678.
Stäheli, Streptococcus mastit. contag. 678.
Stahl, Schutzm. Flecht. Tierfrass. 304.
Starbäk, Ascomyc. Regnells Exp. 304.
Steiner, Flechten Kamerun. 387.
Stephani, Hépat. Brésil. 473.
— Spec. Hepatic. 334. 636.
Swingle, Spores Rhizopus nigric. 422.
Swithinbank a. Newman, Bacteriol. Milk. 496.
Sydow, Uredin. exsicc. 49. 354.
— Ustilag. exsicc. 545.
— Monogr. Uredin. 636.
— Mycotheca German. 49. 354.
Sylvén, Veget. Lappm. Björkregion. 473.
Teichert, Bachteriol. Unters. Butter. 588.
Thomé, Kryptog.-Fl. Dtschl. 49. 267. 473.
Tijdschrift Plantenziekt. 49.
Tillmans, Schleimigw. Brot. 636.
Tobler, Eigenwachst. Zelle. 49.
Traverso, Elenco bibl. Micol. Ital. 217.
— Micromic. Modena. 217.
— S. Sclerosp. Graminac. 217.
Trelease, Aberr. Veil-remn. Agarics. 387.
Trow, Fertiliz. Saprolegniac. 657.
Tsiklinsky, Rech. Microbes thermoph. 644.
Tuberkulose-Arbeiten Gesundh.-Amtes. 475.
Vaupel, Beitr. Bryoph. 637.
Vestergren, Micromyc. rar. 267.
Vogel, Seuche Agoni Lugano. 421.
Vuillemin, Rech. Membrane Zygosporées. 495.
Walters, Ferns. 242.
Warnstorf, Laubmoose Mk. Brandenburg. 473. 636.
Weber v. B. u. Foslie, Corallin. of Siboga Exp. 558.
Wesenberg-Lund, Plankt.-Invest. Danish Lakes. 558.
West, Brit. Desmidiac. 636.
— Brit. Freshw. Algae. 588.

Digitized by Google

Wiesner, Pflanzenleb. Meeres. 452.
Wilhelmy, Bacterienfl. Feisch-extracte. 242. 678.
Wille, Süssw.-Algen. S.-Afr. 334.
Williams, Stud. Dictyotac. 475. 354.
Winter, Rehm u. A., Pilze Deutschl. 421. 545.
Wize, Pseudomonas ucrain. 588.
Wolff, Stud. Nemalion. 657.
Wolley, Bacillus violaceus Manilae. 558.
Wurth, Z. Pilzfl. Graubünd. 678.
Wyss, Neues anaërob. pathog. Bacillus. 657.
Yabe, Filices Koreae. 334.
Yendo, Genicula Corall. 545.
Yung, Variat. Plankt. Léman. 644.
Zahlbruckner, Verz. Lichen. Rum. Karpathen. 545.
Zanfrognini, Contr. Flora Lichenol. Emilia. 304.
Zederbauer, Myxobacteriac. 49.
Zeitschrift f. Hygiene. 49. 422. 248. 302. 387. 422. 452. 545. 588.
— Pflanzenkrkh. 49.
Zettnow, Beitr. Spirobacill. gigas. 267.
Zimmermann, Pathol. Waarnem. Koffie. 302.

Florae.

Abrams, Flora Los Angeles. 657.
Abromeit, Jentsch u. Vogel, Flora Ost- u. Westpr. 49.
Acloque, Flore Paris. 49.
— Flore Ouest Fr. 267.
— Flore Sud-ouest Fr. 267.
— Flores région. Fr. 474.
Adamovic, Sandsteppen Serbiens. 267.
— Z. Flora Makedon. 354.
Alboff, Flore Terre Feu 475.
— Flora Feuerlandes. 422.
Andersson, Hasseln Sverige. 302.
Ardissone, Piante vasc. Mte. Baro. 354.
Arechavaleta, Flora Urug. 242.
— Contr. Flora Urug. 422.
Arnell, Blomningsföreteels. Trosa. 422.
Ascherson u. Gräbner, Syn. Mitteleur. Flor. 446. 558.
Aubouy, Végét. Cabrières. 242.
Babington, Man. Brit. Bot. 588.
Bachmann, Bot. Excurs. Neapel. 645.
Baillon et Drake del Cast., Plantes Madag. 446.
Baldacci, Itiner. fitogeogr. Creta. 387.
Beck v. M., Flora Bosne. 496.
— Z. Flora Albanien. 545.
Beiträge Schweizerflora. 636.
Bezzi, Erbario Longa. 302.
Birger, Veget. Pajala Socken. 657.
Blytt, Handb. Norges Flora. 496. 452.
Bolus and Wolley-Dod, Flowering Plants Cape Penins. 475.
Bonnier et Layens, Nouv. Flore p. déterm. Plantes. 452.
Borg, Z. Flora Finn. Fjelde. 422.
Buchenau, Nachtr. Flora Nordwestdt. Tiefebene. 354.
Bulletin, Acad. Géogr. bot. 49.
Capeder, Exc.-Flora Chur. 678.
Claire, Plantes ut. Vosges. 495.
Clements, Devel. Veget. 387.
Cooke, Flora Bombay. 558.
Cortes, Legumin. Colombia. 422.
Coste, Flore France. 354. 558.
Coulter, Ecol. Compar. Svamp Areas. 387.
Crump a. Crossland, Flora Halifax. 387.
Dalla Torre u. Sarntheim, Ber. Flora Tirol. 475.
— — Flora Tirol. 218.
Domin, Beitr. Phanerog.-Fl. Böhmen. 657.
Dürkop, Nutzpfl. Sahara. 49.
Dusén, S. Flora Itatiaya. 387.
Duthie, Flora Upper Gang. Plain. 49
Eberwein u. Hayek, Veget.-Verh. Schladming. 558.
Emerson, Rep. Trees Mass. 545.
Engler, Afr. Pflanzenfam. 446. 645.
— Beitr. Flora Afr. 267. 452. 558.
— Pflanzenform. Alpen. 422.
— Plants Temper. Zone Trop. Africa. 657.
Engler, Veget.-Verh. Somalilandes. 302.
Erikson, Jungfruns Fanerogamveget. 242.
Excursionen, Bot., Schweiz. 452. 588.
Fedtschenko, B., Flora Tian-Schan. 645.
— *O.*, Flore Panier. 422.
Fiori e Paoletti, Flora anal. d'Italia. 387.
Fischer, Oelbaum. 422.
Flahault, Paléobot. 678.
Fleroff, Anl. Pfl.-Sammeln. 657.
— Ber. pflanzengeogr. Unters. M.-Russl. 657.
— M.-Russl. Wiesenveget. 657.
— Pflanzengeogr. Skizz. 657.
Flora Batava. 175.
— *Capensis*. 302. 636.
Flore de Buitenzorg. 495.
Forbes a. Hemsley, Plants China. 302. 545.
Freuler, Forstl. Veget.-Bilder Tessin. 452.
Frickinger, Gefässpfl. Rieses. 657.
Fridtz, Flora Lister. 388.
Geisenheyner, Merkw. Pflanzengesellschaft. 495.
Gilg u. Loesener, Z. Flora Kiautschou. 267.
Greenman, N. Angiosp. Mex. 475.
Halácsy, Consp. Florae Graecae. 267. 588.
Hansen, Pflanzengeogr. Tal. 422.
Heckel, Plantes médic. Madag. 475.
Henslow, S. Afr. Flowering Plants. 354.
Hesselman, Pflanzenleben Schwed. Laubwiesen. 452.
Heukels, Schoolfl. Nederl. 559.
Howell, Flora N.-W. Am. 559.
Jaap, Ber. bot. Excurs. Kyritz. 334.
— Z. Gefässpfl.-Fl. Röm. 334.
Jamaica. Ann. Rep. Public Gardens. 267.
Jaquet, Flore Fribourg. 559.
Icones Bogorienses. 645.
Karsten u. Schenck, Veget.-Bilder. 49. 422. 559.
King a. Gamble, Mater. Flora Malayan Penins. 645.
Komarov, Flora Mansh. 422. 645.

Digitized by Google

Krok och Almquist, Svensk Flora. 146.
Krylow, Voy. bot. Ouriankh. 267.
Kusnezow, Busch u. Fomin, Flora Caucasica. 331.
Lehmann, Z. Flora Bijasch. Kreises. 331.
Leiberg, Rixon a. Dodwell, Forest Condit. S. Francisco. 588.
Lewis, Geogr. Distr. Veget. Rivers Eden a. Tyne. 559.
Lindman, Bilder Nordens Flora. 49. 495.
— Veget. Rio Gr. do Sul. 146.
Linton, Flora Derbysh. 146.
Lipsky, Contr. Floram Asiae mediae. 588.
Lloyd, Syll. Veget. Earth. 657.
Loeffler, Flora Rheine. 588.
Mackenzie, Flora of Jackson County. 175.
— *a. Bush*, New Plants fr. Missouri. 515.
Magnin, Edaphisme chim. 474.
Maire, S. Flore Corse. 636.
Maly, Z. Flora Bosniens. 559.
Mardner, Phanerog.-Veget. Kerguelen. 388.
Markowitsch, Auf Gletscher Digoriens. 122.
Martius, Eichler et Urban, Flora Brasil. 242.
Massart, Herboris. Soc. Bot. Belg. 559.
Mayer, Flora Tübingen. 49.
Merrill, Dict. Plant Names Philipp. lsl. 354.
— New Philipp. Plants. 354.
Michajlowsky, Veget. Njeshin. 122.
Millspaugh, Plantae Yucat. 559.
Müller, Flora Pommern. 515.
Neureuter, Wandergn. d. Pfl. 588.
Newhall. Trees N.-E. Amer. 657.
Norén och Witte, Bidr. svenska vinterstandarne 354.
Norton, On Plants S.-W. U. St. 515.
Offner, Géogr. bot. Pelvoux. 267.
Oettli, Oekol. Felsflora. 588.
Paulin, Veget.-Verh. Krains. 122.
Penzig, Flora Krakatau. 146.
Perkins, Fragm. Florae Philipp. 302. 474.
Pfuhl, Wälder Posen. 122.
Plantae Benguellenses. 331.
Plummer, Condit. Black Mesa Forest. 588.
Popovici, Plantes vasc. Roum. 122.
Porter, Flora Pennsylv. 242.
Prain, Bengal Plants. 50.
— Noviciae Indicae. 559.
— Sundribun Plants. 559.
Princeton Patagon. Exped. 588.
Prodromus Florae Batavae. 678.
Rechinger, Verz. Karpathen ges. Phanerog. 515.
Records Bot. Survey India 50.
Reichenbach, Icones Florae Germ. 123. 422. 588.
Reinke, Bot.-geol. Streifzüge Schleswig. 123.
Reishauer, Höhengr. Veget. Stubaier Alpen. 175.
Revue Géogr. bot. 50.
Richter, Plantae Europ. 50.
Ridley, N. Malay. Plants. 559.
Robinson, Diagn. Mex. Eupatoriums. 218.
Rohlena, Beitr. Flora Montenegro. 242.
Ross, Herbar. Siculum. 388.
Rostrup, Danske Flora. 354.
Rouy, Illustr. Plantar. Eur. 559.
Schedae Flor. exs. Carniol. 422.
Schesterikoff, Flora Odessensis. 452.
Schimper, Plant Geogr. 146.
Schinz, Beitr. Afr. Flora. 636.
— *u. Junod*, Pflanzenwelt Delagoa-Bay. 123.
Schmeil u. Fitschen, Flora Deutschl. 50.
Schroeter, Pflanzenleben d. Alpen. 388.
— Taschenfl. Alpenwandrers. 388.
Schroeter u. Rikli, Bot. Excurs. Bosco-Tal. 452.
Schube, Durchf. Schles. Gefässpflanzenwelt. 218.
— Flora Schlesien. 657.
Small, Flora S.-E. U. St. 176.
Smith, Veget. Yorksh. 123.
Sodiro, Contr. Flora Ecuator. 422.
Sörensen, Norsk Flora. 146.
Strasburger, Streifz. Riviera. 123.
Strobl, Dialypet. Nebroden Siciliens. 146.
Sturm, Flora Deutschl. 615.
Sydney. Bot. Gard., Rep. 267.
Sylvén, Ruderatflora Torne Lappmark. 388.
Thomé, Flora Dtschl. 50. 267. 452. 474. 615.
Townsend, Flora Hampsh. 637.
Untersuchungen Verbr. Holzarten. 354.
Urban, Symb. Antill. 422.
Vahl, Madeiras Veget. 388.
Ventimiglia, Nomencl. Sicil. Veget. erbacei. 354.
Vorarbeiten pflanzengeogr. Karte Oesterr. 559.
Wagner, Ill. Dt. Flora. 302. 452.
Warming, Verbr. Pfl. (Russ.) 123.
Weber, Flora Friedek. 331.
Westerlund, Bidr. Västergötl. Flora. 302.
Wettstein, Veget.-Bilder a. Südbrasilien. 423.
Wiedemann, Plantes utiles Congo. 615.
Witte, Sveriges ruderatflora. 354.
Wohltmann, Pflanzg. Samoa. 242.
Wood, Natal Plants. 268. 559.
Wünsche, Pfl. Kgr. Sachsen. 423.
Wyssotzky, Waldesveget. u. Feuchtigk. 302.
Yabe, Plant. alp. Shirouma. 496.
Zahlbruckner, Plantae Pentherianae. 388.

Digitized by Google

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen, Geol. u. Pal. 197. 388.
American Geologist. 50.
Annales Mines(Paris).50.242.
— — Belgique. 50.
— Soc. Géol. Belg. 50.
— Soc.Géol.Nord.50.355.560.
Annuaire géol. et minéral. Russie. 50.
Beiträge Geophysik. 268. 474. 560.
— Geol. Russl. 423.
— Geol. Schweiz. 423.
— geol. Karte Schweiz. 495.
— Palaeont. u. Geol. Oest. Ungarn. 50. 242. 516.
Bergakademie Freiberg. 242.
Bergbau (Wochenschr.) 50.
Berg- u. Hüttenmann, 50.
Bericht Bergm.-Tag Wien. 423.
Bibliographia Geolog. 423. 495.
— Rép. aux crit. (p. Simoens). 589.
Bodenkunde (Zeitschr.) 50.
Boletin Ing. Min. Peru. 332. 423. 516. 645.
Bollettino Com. Geol. Ital. 50.
— Soc. Geol. Ital. 51. 248. 388. 560.
Bombicci. Alla mem. (da Neviani). 423.
Bulletin Comm. Géol. Finl. 242.
— Lab. Géol. Lausanne. 516.
— Serv. Carte géol. France. 51. 645. 637.
— Soc. Belge Géol. 51.
— Soc. Géol. France. 51.
— Soc. Industr. minér. St.-Etienne. 51.
— Geol. Soc. Amer. 51.
— U. S. Geol. Surv. 197. 495. 589.
Bulletins Com. Géol. Russ. 51.
Centralblatt, Geolog. 332.
— f. Mineralogie. 51.
Choffat, Bibliogr. Géologie Portugal. 197.
Communicações Serv. Geol. Portugal. 146. 248. 560.
Congrès Géolog. Intern. 589.
Cordier. Not. hist. (p. Bertrand). 355.
Danmarks geol. Unders. 645.
Eclogae Geolog. Helvet. 51.
Etudes Gîtes minér. Fr. 474.
Földtani Közlöny (Geolog. Mitth.) 51. 146. 388. 516.
Geologen-Congress, Intern. 302.
Geological Magazine. 51.
— *Survey* India, Mem. 197. 495.
— — — Gen. Rep. 197.
— — — Records. 197.
Geolog. Föreningens Stockh. Förh. 51. 302. 355. 453.
Giornale Geol. prat. 51.
Glück-Auf (Zeitschr.) 589.
Gornii Journal. 51.
Hatcher. In mem.(by Holland). 560.
Jaarboek Mijnwez. Ned. Oost-Indië. 268.
Jaarboekje Mijnbouwkundige Vereen. Delft. 268.
Jahrbuch, Berg- u. Hüttenm. 51.
— Berg- u. Hüttenw. Sachsen. 51. 637.
— Dt. Steink.-Ind. 197.
— geol. Landesanst. Berl. 242. 423.
— geol. Reichsanst. 51.
— Neues, Mineral. 51. 146. 248. 388. 474. 589. 678.
Jahresbericht Ung. Geol. Anst. 388.
Jernkontorets Annaler. 52.
Jones, Geol. Liter. Geol. Soc. Libr. 516.
Journal Geology. 52.
— Geol. Soc. Tokyo. 52.
Iowa Geological Survey. Rep. 476. 589.
Kaiser, Geol. Litter. Rhein. Schiefergeb. 302.
Mallard. Not. hist. (p. Berthelot). 355.
Mémoires Com. Géol. Russ. 423.
— Carte géol. Fr. 476. 355.
Memoirs Geol. Survey Un. Kingdom 423.
Memorias Mapa geol. Esp. 645.
Mitteilungen Geol. Landesanst. Baden. 303.
Monatsschrift Miner.- und Petref.-Sammler. 560.
Moniteur Intérêts pétrolif. Roumains. 52.
Monographs U. S. Geol. Surv. 197. 495.
Montan- u. Metallindustrie-Zeitung, Oest. Ung. 52.
Mourlon, Bibliogr. geol. 423. 495.
Nachrichten Ges. Berg-Ingen. (Russ.). 52.
Nebraska Geol. Survey. 423.
New Jersey. Geol. Surv., Rep. 495.
New Zeald. Mines Record. 52.
Ohio. Geol. Surv., Bull. 495.
Portugal. Communic. Serv. Geol. 248. 560.
Proceedings Geol. Assoc. 51.
Professional Papers U. S. Geol. Survey. 496. 560. 589.
Quarterly Journal Geol. Soc. London 52. 268. 423. 589.
Report U. S. Geol. Surv. 496.
Revista Ind. Min. Geraes. 52.
Revue univers. Mines. 52.
Sammlungen Geolog. Mus. Leiden. 389.
Schmeisser, Gesch. Geol. Preuss. 423.
Schütze, Litter. Harzvorl. 616.
Spelunca (Bull.) 52.
Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 52.
Transactions Geol. Soc. S. Africa. 52.
— Mining Inst. 646.
Travaux Laborat. Géolog. Grenoble. 560.
— Sect. Géolog. Cab. Imp. Pétersb. 589.
U. St. Geolog. Survey. Orig. a. Devel. 496.
Verhandlungen Geol. Reichsanst. Wien. 52.
— Russ. Mineral. Ges. 52.
Verslag Mijnw. Ned.-Indië. 474.
Vierteljahrsbericht berg- u. hüttenm. Literatur. 52.
Warman, Catal. Publ. U. S. Geol. Survey. 197.
Weeks, Bibliogr. N. Amer. Geol. 496.
Western Australia. Rep. Geol. Surv. 453.
— *Geol. Survey*, Bull. 248. 646.
Wisconsin Geol. a. Nat. Hist. Survey, Bull. 248.
Yearbook Mich. Coll. Mines. 560.

Digitized by Google

Zeitschrift Berg- u. Hüttenw. Preuss. 52.
— Oest., Berg- u. Hüttenw. 52.
— Dtsch. Geol. Ges. 52. 389.
Zeitschrift prakt. Geologie. 52.
— Gewässerk. 52.
— Goldwäsch. (Russ.) 52.
Zeitung, Bergm. (Russ.) 52.
— Berg- u. Hüttenm. 589.
Zittel, Z. And. (v. Heigel). 355.
— Nachr. (v. Pompeckj). 389.

Palaeontologie.

Abhandlungen d. Schweiz. Palaeontol. Ges. 355.
Adams, Girty a. White, Carbonif. Rocks Kansas. 497.
Ameghino, Rech. Molaires supér. Ongulés. 453.
Anderson, Cret. Depos. Pacif. Coast. 389.
Andersson, Hasseln Sverige. 303.
Andreae, Binnenconch. Mioc. Oppeln. 560.
Andrews, Exped. Fayum. 219.
— N. Mamm. Eoc. Egypt. 637.
— Pelvis of Mullerornis betsilei. 453.
— Pleurodiran Chelon. Eoc. Fayum. 219.
Andrussow, Foss. Mollusken Taman. 590.
Arber, Foss. Flora Culm Meas. Devon. 678.
Arnold, Palaeontol. Mar. Plioc. S. Pedro. 124.
Barrande, Syst. Silur. Bohême. 176.
Baumberger, Fauna Kreide Westschweiz. Jura. 219.
Beadnell, Arsinoither. Egypt. 637.
Beecher, Perm. Xiphosuran Kansas. 516.
— (by Schuchert). 516.
Benson, Telang. Scotti. 176.
Bertrand, Coprolithes Bernissart. 53.
Blanckenhorn, Oberoligocän Mastod. arvern. Rhön. 243.
Bonnier, Paléont. anim. 560.
Boule, Caverne Montmaurin. 243.
Boulenger, Triass. Telerpeton elgin. 560.
Broili, Fauna Pachycardientuffe Seiser Alp. 147.
— Perm. Rept. Texas. 474.
Broom, Skel. Pareiasaurus serridens. 53.
— Skull primit. Theriodont. 176.
— Theriod. Mandible. 560.
Brown, N. foss. Edent. Patag. 453.
— N. Ground Sloth Nebr. 453.
Campana, Foss. Giura 7 Com. 616.
Canu, Bryoz. Patag. 678.
Capellini, Balene foss. Tosc. 590.
Case, Vert. Perm. Texas. 309.
Catalogue, Int., Sc. Liter. 423. 560.
Chapman, Foraminif. Cretac. Pondoland. 268.
Cossmann, Paléoconchol. 53. 560.
Coulon, Poiss. foss. Musée Elbeuf. 474.
Cumings, Devel. Paleozoic Bryozoa. 453.
Dall, Neoz. Invert. Fossils Alaska Exp. 303.
— Tert. Fauna Florida. 147.
— *a. Bartsch*, Pyramidell. Mar. Plioc. S. Pedro. 176.
Dawkins, Ossiferous Cavern Buxton. 176.
Delgado, S. Scolithus Dufr. 197.
Depéret, Et. pal. Lophiodon Minervois. 53.
Diener, Perm. Foss. Himalaya. 332.
Dollfus, Faune malac. Mioc. Rennes. 616.
— *et Dautzenberg*, Conchyl. Mioc. Loire. 453.
Drevermann, Fauna Siegener Schicht. Dierdorf. 389.
Eastman, Bolca Fishes. 564.
— Carbonif. Fish. C.W. St. 53.
Eaton, Char. Pteranodon. 453.
Elles a. Wood, Brit. Graptolites. 147.
Emerson, Ulrich a. o., Paleontol. Alaska Exp. 474.
Etheridge, Pal. Centr. W. Austr. 219.
Ettingshausen. Stud. Flora Ouriçanga (v. Krasser). 303.
Evans, N. Cestrac. Spine. 423.
Felix, Korall. Diluv. Schles. 476.
Flahault, Paléobot. 678.
Foord, Carbonif. Cephalop. Ireland. 147.
Fornasini, Specie Orbign. Foraminiferi. 268.
— Specie Orbign. Nummul. 249.
Fraas, N. Zeuglod. Cairo. 355.
Fraipont, Faune Calc. carb. Belg. 564.
Fritel, Paléobot. France. 124.
Fritsch, Paläoz. Arachn. 389.
— Reise Stud. foss. Arachn. 303.
Gagel, Diluv. Süssw.-Fauna Tarbeck. 243.
— N. Spatang. Norddt. Miocän. 243.
Gaudry, Foss. Patagonie. 678.
Geinitz, Quart. Nordeur. 332.
Gidley, Names Mioc. Horses. 564.
Girty, N. Moll. Carbonif. 453.
— Carbonif. Faunas Color. 496.
Goodrich, Fin-Rays ext. Fish. 332.
Goss, Geol. Antiqu. Insects. 147.
Grabau, Phylog. Fusus. 355.
Grant, Orig. Mamm. N. Am. 564.
Guppy, Foraminif. Trinidad. 423.
Gürich, Urk. Schles. Vorzeit. 332.
Hambach, Rev. Blastoidea. 564.
Hatcher, Astrodon Wyoming. 332.
— N. Saurop. Dinosaur Jur. Colorado. 332.
— Haplocanthosaurus. 355.
Healey, On Upper Jurassic Ammonites. 243.
Hind, Brit. Carboniferous Lamellibr. 147.
Hinde, Rep. Borings Funafuti. 303.
— Struct. Porosphaera. 303.
Holst. Subfoss. Björnfynd. 303.
Hoernes, Koprolithen. 564.
— Paläontologie. 147.
Huene, Dystroph. viaem. 564.

Digitized by Google

Hyatt, Pseudocerat. Cretac. 197.
Jaekel, Schädelb. Dicynod. 678.
Jakowlew, Geol. Gesch. Tierreichs. 268.
— Morphol. Rugosa. 561.
— Palaeoz. Ablag. Don. 219.
Janet, Install. coll. paléont. 268.
Jhering, Brachiopodes tert. Patagonie. 561.
— Moll. crétac. Argent. 561.
— Moll. cretac. Patag. 561.
— Moll. foss. Chile. 124.
Johansen, Kvart. Moll.-F. i Danmark. 646.
Johnston, Brit. Mamm. 124.
Kafka, Foss. Raubth. Böhm. 303.
Kiaer, Revision mittelsilur. Heliotiden. 332.
Kidston, Fructif. Neuropt. heterophylla. 268.
Kitchin, Lamellibr. Jurass. Cutch. 197.
Klem, Rev. Palaeoz. Echin. 561.
Lake, Trilob. Bokkeveld Beds. 268.
Lambe, Jaw Dryptosaurus incrass. 53.
Laurent, Cinérit. Cantal. 516.
Lemoine et Douvillé, Lepidocyclina. 678.
Leriche, Faune d'Ostracod. Pernes. 389.
— Pholade tuff. landén. 389.
— Pteraspis Liévin. 355.
Lethaea Geognostica. 53. 303.
Lignier, Fruit Williamsonia gigas. 332.
Loriol, Et. Echinod. 243.
Lotz, Fundp. Pentamerus rhen. 243.
Lucas, N. Batr. a. Rept. Trias Arizona. 176.
Lull, Footprints N. Amer. 355.
Mailleux, Trilob. Couvin. 561.
Major, Anthracother. magn. Majorca. 561.
Marty, Flore Mioc. Joursac. 197.
Matthew, G., Batr. Footpr. Joggins. 389.
— N. Batr. Footpr. Canada. 389.
— Palaeoz. Batr. Footpr. 389.
— *W.*, 2 Oligoc. Camels. 561.
— Skel. Merycodus. 355.
Merriam, N. Ichthyos. Triass. Calif. 147.
Merriam, N. Mar. Rept. Triass. Calif. 678.
— Plioc. Canidae Calif. 243.
Meschinelli, N. Chirottero foss. Monteviale. 147.
Meunier, Cécidom. Ambre. 496.
— Syrphid.-F. Bernst. 496.
Michael, Tert. Landschn.-F. Kreide Oppeln. 243.
Michailowsky, Fossile Moll. Tomakowka. 590.
Mogan, Foss. Conifere. 355.
Monke, Trilob. Yen-tsy-yai. 243.
Morgan a. Tallmon, Foss. Egg Arizona. 561.
Munthe, Faunan Vestgötaslätt. Yoldialera. 303.
— Nya Däggdjursfynd. 303.
Nathorst, Foss. växt. i Post Lex. 355.
Nehring, Diluv. Tierreste Sevekenberg. 249.
Neumayer, Koprolith. Texas. 474.
Newton, E., Edestus Coalmeas. Britain. 243.
— *R. a. Holland*, Fossils Dardanelles. 561.
Nopcsa, Dinosaur. Siebenb. 389.
— Stellg. Neustosaurus. 590.
Nordenskiöld, Säugetierfoss. Tarijatals. 303.
Noetling, Medlicottia Perm Indiens. 561.
Oliver, Struct. of Stephanospermum. 496.
— *a. Scott*, Struct. Lagenostoma. 561.
Oppenheim, Alttert. Faunen Aegypten. 147.
Osborn, Armadillo Eocene N. Amer. 561.
— Foss. Vertebr. Amer. Mus. 561.
— Glyptotherium tex. 453.
— Manus Sauropoda. 561.
— N. Oligoc. Horses. 561.
— Ornitholestes Herm. 453.
— Reclassif. Rept. 561.
— Skull Creosaurus. 561.
— Subcl. Diapsida. 355.
— Trituberc. Theory. 561.
Pabst, Tierfährten Rotlieg. Deutschlands. 249.
Palaeontographica. 53. 147. 389. 423. 474. 646.
Palaeontogr. Society. 176.
Palaeontologia Indica. 198. 249. 332.
Palmer, Index Mamm. 176.
Paquier, Rudistes Urgon. 147.
Parkinson, N. Culmfauna b. Giessen. 453.
Pavlow, Hist. pal. Ongulés. 198.
— Mastod. angustid. Kertch. 198.
— Procamelus Kherson. 198.
— Protohippus Russie. 198.
Peiser, Gattg. Eryon Solnhof. 637.
Pereira da Costa, Moll. tert. Portugal. 658.
Perner, Gastérop. Syst. Silur. Bohême. 177.
Picard, Glossophoren M.-D. Trias. 423.
Potonié, Paleophytol. (Russ.). 303.
— *et Bernard*, Flore Dévon. Barrande. 177.
Priem, Poiss. foss. Algérie. 355.
Princeton Patagon. Exped. 53. 590.
Range, Diluv. Lübeck. 475.
Reed, Brachiop. Bokkeveld Beds. 147.
— Moll. Bokkeveld Beds. 303.
— Palaeoz. Trilob. Girvan Distr. 147.
Reinach, Schildkr. Aegypt. Tertiär. 124.
Revue crit. Paléozool. 53.
Richter, Kreidepfl. Quedlinburg. 590.
Riggs, Struct. Opisthocoelian Dinosaurs. 389.
Rivista Ital. Paleontol. 53. 177. 389. 496. 679.
Roth, N. Mamif. foss. Patag. 177.
Rovereto, Anell. terz. 453.
— Vermeti foss. 453.
Rutot, Découv. pal. nouv. 561.
Schick, Mikrof. Schwäb. Lias. 637.
Schlosser, Anthropodus oder Neopithecus? 177.
Schmierer u. Soenderop, Fossilf. Diluv. Mittenwalde. 243.
Schoetensack, Neolith. Faun. M.-Europas. 646.
Schuchert, Pal. Coll. Eur. 516.
Schütze, Fauna schwäbisch. Meeresmolasse. 356.
Sellards, Struct. Palaeoz. Cockroaches. 561.

Digitized by Google

Sernander, Växtför. Aflagr. Rullstenrasen. 303.
Seward, Catal. Mesoz. Plants Brit. Mus. 389.
Simionescu, Tert. Säugetierreste Moldau. 303.
Sinclair a. Furlong, Eoceratherium. 564.
Société Géolog. France, Mém. Paléont. 147. 453. 679.
Solms-Laubach, Pflanzengest. Fr.-Josefs-Land. 390.
Squinabol, Radiolarie cret. Euganei. 658.
— Radiol. Euganei. 147.
Stainier, Troncs d'arbres Oignies-Aiseau. 564.
Steinmann, Z. Palaeontol. Südamerikas. 198.
Stenzel, Foss. Palmbl. 546.
Sterzel, Char. Steinkohlenformation Zwickau. 390.
— Verkieselter Riesenbaum Chemnitz. 390.
Stromer, Afrika Entstehungs-Centrum Säugeth. 332.
— Bau Zeuglodont. 332.
— Nematognathi Fajûm. 590.
Strübin, Haspocerasart unt. Dogger. 390.
Taylor, Brit. Fossils. 303.
Tokunaga, Fossil Echinoids Japan. 53.
Tornquist, Eocäne Fauna Westk. Madagaskar. 423.
— Fossilführung d. Trias Sardinien. 562.
Traquair, LowerDevon.Fish. Gemünden. 53.
Trouessart, Catal. Mamm. 333. 562.
Tschernyschew, Brachiopod. Ural. 53.
Uhlig, Fauna Spiti Shales. 249.
Ulrich a. Bassler, Revision Paleoz. Bryozoa. 637.
Vaillant, Écailles Mesasaur. tenuidens. 177.
— Tissu oss. Poiss. Canyon City. 177.
Vaughan, Anthoz. Mar. Plioc. S. Pedro. 177.
Vinassa de Regny, Foss. d. Montenegro. 390.
Walther, Fauna Solnhofener Kalke. 304.
Weber, Säugetiere. 356.
Weiss, MycorhizaCoal-meas. 356.
Weller, Antarct. Fossils. 304.
— Kinderh. Faun. Stud. 546.
Wieland, Cretac. Chelonia N. Jersey. 562.
Wilckens, Rev. Quiriquina-Schichten. 198.
Williams, Correl. Geological Faunas. 198.
Williston, Osteol. Nyctosaurus. 53.
Winge, Jordfundne Pattedyr Danmark. 679.
Wójcik, Unteroligoc. Fauna Kruhel. 390.
Wood, M. Devonic Crinoids. 637.
Woods, Cretac. Lamellibr. Engl. 147.
Woodward, Fossil Mamm. a. Birds Brit. Mus. 562.
— Jaws Ptychodus. 390.
— Fishes Engl. Chalk. 148.
— 2 Labyrinthod. Skulls. 637.
Wüst, Decapod. Germ. Trias. 475.
Yokoyama, Jur. Ammonites fr. Echizen. 496.
— Jur. Foss. Rikuzen. 304.
Zeiller, Flore foss. Tonkin. 475.
Zimmermann, Fund diluv. Knochen Pössneck. 243.

Geologie.

Achscharumow, Veränderg. Klimas. 124.
Adams, Geol. Patrick Quadr. 390.
— *a.o.*,Gypsum Dep.U.St.496.
— *Girty a. White*, Carbonif. Rocks Kansas. 198.
Alayza y Paz-Soldan, Prov. litor. Moquegua. 333.
Almera,Terreno cuat. S.Juan. 454.
Ameghino. Format. sédim. Patag. (p. Hatcher). 333.
Anderson, Cret. Dep. Pacif. Coast. 646.
Andrussow, Unters. Taman. 590.
Armaschewsky, Geol. Karte Russl. 562.
Arnold, Mar. Plioc. S. Pedro. 124.
Arnold-Bemrose a. Elsden, Quartz.Dykes Snelston.562.
Ball a. Beadnell, Baharia Oasis. 637.
Baren, Norddt. Laagvlakte. 390.
Barré. Arch. Sol France (p. Margerie). 333.
Barvir, Geol. Not. Neu-Knin. 658.
Bayley, Menomee Iron Distr. Mich. 496.
Beadnell, Geol. Fayum. 637.
Beck,R., Gisem. métallif. 269.
— *H. u. Vetters*, Geol. Kl. Karpathen. 243.
Benoist, Profil géol. Chemin de fer Argentan. 243.
Berg, Magneteisenerzlager Schmiedeberg. 243.
Bergbaue Steierm. 424.
Bergeat, Erzlagerst. 646.
Bergeron, Volcanisme. 562.
Blomberg och Holm, Geol. Beskr. Nerike. 304.
Blos,Quellen Fränk. Schweiz. 243.
Bogdanowitsch,Lehrel.Lagerstätten d. Erze. 304.
Boehm, Geol. Nied.-Ind. 646.
— Reise Molukken. 304.
Bollettino Soc.Sismol.Ital.54.
Bonnier, Confér. Géol. 477.
— Géol. élém. 477.
Böttcher, N.Gletscherforschg. 124.
Boule, Confér. Géol. 637.
Bownocker, Occur. Petrol. 496.
Bradfer, Tuf humique. 562.
Bräuhäuser, Diluv. Kirchheim. 454.
Breton, Houille Lorr. 424.
Brombach, Trias südwestl. Schwarzwald. 249.
Brückner, Erdrinde. 54.
Bruder, Geol. Skizz. Aussig. 249.
Buckley, Highway Constr. Wisc. 249.
Buttgenbach, Dépôts aurif. Katanga. 562.
Carez, Envir. Betchat. 475.
— Coupe Caseville. 475.

Digitized by Google

Carez, Couches second. St.-Giron. 475.
— Géol. Pyrénées Fr. 477.
Carta Geologica Italia. 390.
Carte géologique Algérie. 496.
— Belgique. 269.
Catalogue int. Scient. Liter. 424. 562.
Cayeux, Géol. Nauplie. 475.
— Plissem. Crète. 269.
Chabrand, Gisem. aurif. Alpes Piémont. 498.
Chalon, Filons gal. Linarès. 475.
Chamberlin, Glac. Motion. 590.
— *a. Salisbury*, Geology. 424.
Chelius, Führer Odenw. 679.
Choffat, Bibliograph. géolog. Portugal. 424.
— Trembl. terre Portugal. 424.
Clark, W. Austr. Mining. 454.
Clements, Vermillon Iron-bear. Distr. Minn. 498.
Collier, Coal Res. Yukon. 496.
— Tin Dep. York Reg. 590.
Commission Franç. Glaciers 448.
— Obs. chutes Avalanches. 448.
Compter, Keuper Apolda. 679.
Congrès intern. Géologie. 390.
Cornet, Collines Flandr. 562.
— Meuse Ardenn. 562.
Crammer, Gletscherstud. 424.
Credner, Vogtl. Erdbeben. 219.
Cuvelier et Dubuisson, Puits artés. Brux. 562.
Daly, Geol. Ascutney Mt. 498.
Dammer, Rotlieg. Altenburg. 475.
Dardel, Carte Eaux Minér. Savoie. 333.
Darton, Rep. Geol. Nebr. 497.
Davison, Derby Earthqu. 390.
— Caernarvon Earthqu. 562.
Deladrier, Carte tect. Belg. 562.
— Rech. souterr. Eprave. 562.
— Rem. Carte tect. Belg. (p. Prinz) 562.
Demaret, Gisem. Mercure. 497.
— Gisem. Miner. Fer. 646.
— Gisem. Pétrole. 475.
Demaret-Freson, Gisements Etain. 475.
Denkschriften Centr. Erdb.-Comm. 390.
Denoël, Carte Bassin Houiller Campine. 475.
Deprat, Et. géol. Eubée. 646.
Devilerdeau, Morvan. 475.
Dewalque, Carte géol. Belg. 448.
Diener, Exc. Dolomiten Südtirol. 477.
Dienert, Tempér. d. sources. 562.
Doelter, Physik Vulkan. 424.
Doudou, Et. géol. Ombret. 390.
Douxami, Molasse rouge. 679.
Du Bois, Surinams Lateritbildung. 562.
Duquénois, Houille Ardennes. 269.
Eck, Salzschlirf. 243.
Elbert, Bodenrelief Rügen. 424. 590.
— *u. Klose*, Kreide Greifsw. Oie. 424.
Emerson, Dall a. o., Geol. Alaska Exp. 475.
Emmons a. Hayes, Econ. Geol. 498. 497.
Enderle, Bildg. Salzlagerst. 546.
English, Eocene Dardanelles. 562.
Erdbebenwarte (Mon.-Schr.) 54.
Esch, Solger u. a., Beitr. Geol. Kamerun. 658.
Etude Eaux Cour. Souterr. 304.
Explorations géolog. Rég. aurif. Sibérie. 54.
Fabre, Dissym. Vallées. 219.
— Galets Plages Gasc. 219.
Fantappiè, Contr. Cimini. 198.
Feldner, Flussdichte Elbsandsteingeb. 243.
Fellows, Water Res. Color. 390.
Fild, Tekt. Verh. Ehrenburg. 219.
Flötzkarte, Oberschl. Steink.-Beckens. 454.
Forel, Richter et a., Variat. Glaciers. 679.
Forster, Textb. of Ore. 333.
Förster, Gestaltg. Nordfriesl. 590.
Fournier, Source Besanç. 562.
— Sources Vaucl. (p. Putzeys) 562.
— Interpr. Cartes géol. 637.
— *et Magnin*, Eaux souterr. Jura. 562.
Fox-Strangways, Cretac. Rocks Scarborough. 562.
Fraas, Geologie. 269.
Frech, A. Vorzeit Erde. 679.
Frey, Geol. f. Mittelsch. 679.
Frosterus, Bergbyggn. Finl. 243.
Führer, Excurs. Oesterr. 304.
Funafuti, Borings Coral Reef. 243.
Gans, Nährstoffanal. 243.
Gautier, Théor. Volcans. 562.
Geikie A., Scott. Reminisc. 390.
— *J.*, Outl. Geology. 448.
Geinitz, Mecklenb. Geol. 646.
— Quartär Nordeur. 333.
Geognost. Karte Bayern. 448.
Geological Map Scotl. 390.
Geologische Specialkarte Baden. 424.
— Kgr. Sachsen. 448. 333. 454. 562.
Geologisk Karta Sverige. 219. 590.
Gibson, Geol. Rep. Lennonville. 219.
— Geol. Feat. Mulline. 646.
Gilbert, Glaciers Alaska Exp. 475.
Girardin, Obs. Glac. Hte.-Maurienne. 448.
Girty, Carbonif. Form. Color. 497.
Glacialists' Magazine. 54.
Goldfields, N. East. Austr. 390.
Gorjanovic-Kr., Geol. Karte Kroatien-Slavonien. 562.
Graf, Elszeit Seetal. 679.
Grant, Lead Depos. Wisc. 219.
Gregory, Glac. Geol. Tasmania. 244.
Greindl, Rés. hydrogr. Belg. 563.
— Terr. second. Luxemb. 563.
Grubenmann, Krist. Schiefer. 637.
Guillet, Pozos artes. Callao. 333.
Gümbel u. Ammon, Geogn. Beschr. Bayern. 448.
Günther-R., Earth-movem. Naples. 424.
— *S. u. Reindl*, Seismol. Unters. 219.
Gürich, Cambrium Dt.-Südwestafrika. 477.
— Geol. Aufschl. Bahn b. Bunzlau. 244.
Halet, Gliss. terr. Renaix. 563.
— Pirogue Malines. 563.

Digitized by Google

Hamlin, Water Res. Salinas. 590.
Harzé, Grotte Calc. carb. 563.
— Houiller Belg. 563.
Hatch, Geol. Map. S. Transvaal. 448.
Hatcher, Lance Creek Beds. 333.
— *a. Stanton*, Stratigr. Judith River Beds. 333.
Haug, Age couches Nummul. cont. 475.
— Dévon. supér. Sahara. 475.
— *Lugeon et Corbin*, Massif granit. Arve. 475.
Hauthal, Centros volcanicos Argent. 448.
Hayden, King a. Wheeler Surveys. Catal. Publ. (by Schmeckebier). 497.
Hayes a. Kennedy, Oil-fields Tex.-Louis. Gulf. 498.
Hecker, Harzer Ruscheln. 304.
Hedström, Aendmor. Vaberg. 304.
Henkel, Beitr. Muschelkalk Naumburg. 244.
— Geol. nordöstl. Thür. 333.
Hess, Die Gletscher. 244.
Hibsch, Karte Böhm. Mittelgeb. 646.
Höhenschichtenkarte Sauerl. 563.
Holst, Östersjöns postglac. Geologi. 304.
— Skrifkrit. Tullstorpstr. 304.
Hoernes, Maked. Erdbeben. 637.
Hossfeld, Karte Rhöngeb. 563.
Hugi. Bedtg. (v. Krehbiel). 647.
Jackson, Geol. Leonora. 647.
Jacot-Guillarmod, 6 mois Himalaya. 475.
Jäger, Oberfl.-Gestalt. Odenwald. 304.
Japan. Geolog. Map. 563.
— Geol. Surv. Rec. Map. 563.
Jensen, Rel. Sunspot a. Volc. Eruption. 244.
Jentzsch u. Michael, Kalklager Zlottowo 244.
Ilovaisky, Oxford. Moscou. 498.
Joly, Sand-Ripples. 590.
Jovanovitsch, Bergb. Serbien. 637.
Issel, Gite e Studi. 424.
— Misure Gravità. 304.
— Note spiccate. 304.
Jukes-Browne, Cretac. Rocks Britain. 424.
Kaech, Porphyrgeb. Valsesia. 356.
Kaiser, Hydrol. Verh. Hainich. 244.
Katzer, Geol. Erf. Bosn. 563.
Kayser, Geol. Verh. Kurhess. 637.
Kilian, Charriages Alpes Delph.-provenç. 477.
— Jurass. Alpes Fr. 546.
— Serv. Carte géol. Fr. 546.
— *et Révil*, Zone Briançonnais. 477.
Kissling, Schweiz. Molassekohlen. 424.
Kittl, Geol. Sarajevo. 590.
Klein, Vulkanismus. 454.
Kolderup, Jordskjaelv Norge 1903. 269.
Koniuschewsky u. Konowalow, Eisenerzlagerst. Baikal. 498.
Koristka, Östl. Böhmen. 424.
Krahmann, Lagerst.-Schätzg. 679.
Kralic, Verbr. Steinsalze. 390.
Krebs, Bez. Meer Vulk. 679.
Kriz, Quartärz. Mähren. 333.
Kurnakow, Unters. schlag. Wetter. 448.
Lang, Erzlagerst. Schauinsland. 448. 658.
Laska, Seismol. Aufz. Lemberg. 356.
— Verw. Erdbebenbeob. 590.
de Launacy, Gisem. de Fer Scand. 269.
Le Conte, Elem. Geol. 449.
Lemcke, Ortsteinbildg. Westf. 424.
Leppla, Tiefborg. Potsberg. 244.
Leriche, Eocène Trélon. 390.
— Mers Bassins Paris. 390.
Lethaea Geognostica. 54. 304.
Lindgren, Water Res. Molokai. 390.
Linstow, Jungglac. Feinsande Fläming. 244.
— Echth. Triasgesch. Pommern. 244.
Llore y Gamboa, Geol. hidrol. 356.
Lörcher, Rhät Schwaben. 477.
Lorenzo, Geol. Ital. merid. 546.
— Volc. Phlegr. Fields. 563.
Lorié, Géol. Pays-Bas. 563.
— Nieuwe Grondboring. 54.
Loup, Roches errat. Genève. 546.
Lücke, Sublac. Rinnsale. 590.
Lwow, Lehrb. Geol. 637.
Mc Caskey, Iron Reg. Angat. 304.
Maitland, Geolog. Features Northampton. 220.
— Country Edjudina. 647.
— *a. Campbell*, Map Boulder Belt. 424.
Mallada, Expl. Mapa Esp. 647.
Marr, Stratigr. Geol. 590.
Martel et a. Expér. Fluoresc. 563.
Martin, Reisen Molukken. 424.
März, Seenkessel Soiern. 477.
Meister, Geol. Karte Jenissei. 304. 333.
Mendenhall, Reconn. Fort Hamilton. 356.
Meunier, Géol. expér. 424.
Meyer, E., Teutob. Wald. 658.
— *M.W.*, St. Pierre bis Karlsbad. 54.
Michael, Geol. Mitth. Gilgenburg. 244.
— Oberschles. Steink.-Formation. 244.
Michailowsky, Mediterr.-Ablag. Tomakowka. 590.
Milne, Seismol. Invest. 477.
Mittheilungen Erdbeb. Comm. Wien. 356. 590. 637.
Monke, Geol. Schantung. 244.
Montessus, de B., Andes mérid. sism. 563.
— Rel. massif barbar. 563.
Morosevitsch, Struct. géol. coll. Issatchkoff. 424.
Mourlon, S. trav. Serv. géol. Belg. 304.
Müller, J., Morphol. Harzgeb. 244.
— *G.u. Weber*, Flussschotter Alfeld. 244.
Munthe, Gotl. Silurlager. 304.
Muschketow, Phys. Geol. 333.
Nadson, Mikroorg. geol. Fakt. 220.
Neischl, Höhlen d. Fränk. Schweiz. 637.
Newell, Confer. Engin. 590.
Ogilvie Gordon, Geol. Struct. Fassa. 424.
Oldham, Sandhills Clifton. 498.
— Variat. Earthqu. 1897. 498.
Outlines Geol. Japan. 563.
Oyen, Glacialgeol. Syst. 591.
Paquet, Or Guyane Vénéz. 497.

Digitized by Google

Parona, Tratt. Geol. 424.
Passarge, Kalahari. 594.
— Kalkschl.-Abl.Lychen.244.
Pawlow, Erdrutsche Wolga. 498.
Pawlowski, Transf. Littoral Français. 424.
Peetz, Descr. Carte Tomsk. 594.
Pelz, Geol. Kgr. Sachsen. 333.
Penck, Karstphänomen. 516.
— N. Karten Alpen. 390.
— *u. Brückner*, Alpen z. Eiszeit. 394.
Perry a. Emerson, Geology Worcester. 149. 475.
Piccard, Geogr. Finn. Meerb. 333.
Pilgrim, Eiszeitprobl. 475.
Piwowar, Maximalböschung Schuttkegel. 516.
Pla, Carbon Espagnol. 594.
Popescu, Entst. Oltals. 475.
Popig, Stellg. Südostlausitz. 149.
Publication Earthqu. Invest. Comm. 497.
Putzeys et Rutot, Eaux pot. Campine. 563.
Quarries, List.Un. Kingd. 637.
Rabot, Revue Glaciol. 149.
Ransome, Geol.Bisbee Quadr. 563.
— Globe Copper Distr. 497.
Rathsburg, Flöhageb. 563.
Reade, Evol. Earth Struct. 149.
Reader, Rampur Coal-field. 497.
Reed, Geol.Cambridgesh. 594.
Reibenschuh, Steir. Erzberg. 563.
Reinke, Geolog. Streifzüge Schleswig. 424.
Rekstad, Josdedalsbr. 563.
Retzlaff, Form.Meeresküsten. 594.
Reuber, Basaltel'homberg. 658.
Rey, Mte. Cervino. 356.
Reynolds and Vaughan, Rhaetic Beds S.Wales. 394.
Ricco e Arcidiacono, Eruz. Etna 1892. 356.
Riedel, Gletschertöpfe Bitterfeld. 244.
Ries, Clays Mississippi. 497.
Ristori, Stud. geol. bacini imbrif. Cafaggiolo. 477.
Rogers, Gouritz River Syst. 477.
Rollier, Schwäb. Tertiär. 679.
Roessinger, Cols Lauenen. 594.
Roussel, Tabl. strat. Pyrén. 617.
Rovereto, Escurs. geol. Marguarese. 454.
— Età Macigno Apenn. 454.
— N. Massiccio Cristall. 454.
Russell, Geol.S.W.Idaho. 498.
— Artes. Basins Idaho. 394.
Rutot, Excurs. Soc. Géol. 563.
— Eval. temps quat. 563.
— Puits artés. Mouscron. 563.
Sacco, S. Bacino artificiale Carmagnola. 54.
— Esame geol. 2 Linee Ferrov. Apenn. 244.
— Frana S. Ant. Cherasco. 54.
— Osservaz. geol. ferrovia Torino-Savona. 54.
— Probl. acqua pot. Mondovi. 54.
Santolalla, Asiento Mineral Hualgáyoc. 517.
Sarasin, Tectonique Massif Annes. 149.
Sauer, Erdpyram. Alpen. 617.
Schaffer, Geol. Wien. 220.
— Relse Thrakien. 563.
Scharizer, Lehrb. Geol. 679.
Schiötz, Sparagmit-Kvarts-Fjeld Norge. 356.
Schmid, Lehrb. Geol. 637.
Schmidt, Geol. Reisesk. 563.
Schrader, Reconn. Alaska. 497.
Schucht, Geol. Wesermarsch. 658.
Schulz, Wandlg. Alpen. 679.
Schulz-Briesen, Bassin Westph.-Rhénan. 563.
Schwab, Erdbeben-Beob. Kremsmünster. 356.
Schwarz, Deform.Rocks. 477.
Schweig, Differ. Magmen. 220.
Sheldon, Geol.Feat.'8000Acre Grant'. 333.
Sieberg, Erdbeben Aachen. 244.
— Erdbebenkunde. 356.
Siemiradszki, Geol. ziem Polskich. 54.
Simoens, Cherts Calc. dév. 563.
— Tect. Senne. 563.
— Volc. Quenast. 563.
Sinclair, Potter Creek Cave. 563.
Slichter, Motions of Undergr. Waters. 394.
Smith a. Willis, Geol. Wash. 497.
Soellner, Schwarze Berge Rhön. 244.
Spurr, Geol. Nevada. 497.
— Ore Dep. Tonopah. 497.
Stainier, Bassins Houill. Belges. 564.
— Curios. archéo-geol. 564.
Steinmann, Geol. S.-Am. 498.
— Obs. geol. Lima. 617.
Stella, Press. strati Acque artes. 517.
Steno, De Solido. 304.
Stille, Gebirgsb. Nenndorf. 244.
— Präcretac. Schichtenverschiebungen Eggegeb. 244.
Stoppani, Corso Geol. 356.
Stratamètre. 564.
Strischow, Tert. Kaukasus (Russ.) 594.
Stuart-Menteath, Pyren. Geol. 477.
Stübel, Rückbl. Mt. Pelé. 333.
Studio geolog.-miner. Antrac. Alpi Occid. 658.
Svedmark, Jordstötar Sverige. 304.
Szádeczky, Vlegyásza-Bihargebirge. 356.
Taramelli, Bacino Turrite Gallicano. 356.
Tarnuzzer, Albulatunnel. 424.
Taylor, Geol. Studies. 356.
Termier, Mont. Briançon. 356.
Thevenin, Massif Central. 356.
Thompson, Oil Fields Russia. 244.
Tight, Drainage Modif. Ohio. 356.
Todd a. Hall, Geol. James River Valley. 594.
Topographie Oberschles. Steink.-Beckens. 564.
Tornau, Flötzbg. Zabrze. 244.
Tornquist, Trias Sardin. 564.
Toula, Geol. Erforschung Balkanhalbinsel. 269.
Trabucco, Appl. Géol. Agric. 679.
— Appl. Geol. u. Agric. 679.
Transvaal. Geol. Surv., Rep. 679.
Traverso, Miniere Djebel Mesloula. 269.
Trebbi, Ric. speleol. Bologn. 424.
Treubert, Sonne Urs. vulk. Ersch. 497.

Digitized by Google

Uhlig, Gebirgsbildung. 564.
Untersuchungen, Geol. Sibiriens. 475. 594.
Ussing, Danm. Geologi. 647.
— Gr. Moraine Balt. 424.
Vallot, Topogr. alpine. 564.
Van't Hoff, Donnan u. A., Ocean. Salzablag. 54. 333. 454. 497.
Venturo, Yacimientos Fierro Tambo Grande. 647.
Verhandlungen Int. Seismol. Conferenz. 269.
Verschijnselen, Vulk. Oostind. Archipel. 220.
Villain, Houille Lorr. 54.
— Miner. Fer Meurthe-et-Moselle. 54.
Volcanic Eruptions West Indies. 499.
Voller, Grundw. Hambg. 499.
Volz, Geol. Sumatra. 499.
Voskule, Hüfi-Gletscher. 679.
Wagner Orometrie Ostfäl. Hügellands. 454.
Wahnschaffe, Gletschertöpfe Gommern. 244.
— Gebirgsbildg. 356.
Waldschmidt, Dolinen Kalk Elberfeld. 477.
Warolus, Exploit. d. Mines Houille. 476.
Weber, Kali-Syenit Piz Giuf. 497.
Weidman, Rep. Soils Wisc. 497.
— Baraboo Iron Distr. 679.
Wiesbaur, Lias Mähren. 564.
Wiese, Oolith. Roteisenst. Wesergeb. 594.
Willard, Story Prairies. 658.
Woislaw, Bodenunters. 220.
Woolnough, Contin. Origin Fiji. 478.
Wrighta. Muff, Beach S. Coast Ireland. 594.
Wunstorf, Transgress. ob. Jura Deister. 245.
Wüst, Pleistoc. Flussablag. Unstrutgeb. 679.
Zeise, Geol. K.-Wilh.-Canal. 245.
Zeitschrift Gewässerk. 54.
Zenetti, Geol. Aufbau N.-Schwabens. 547.
Zimmermann, Metamorph. Gebiete Hirschberg. 245.
Zwijitsch, Atl. géol. Macéd. 356.

Mineralogie und Krystallographie.

Anfosso, Noz. Mineral. 449.
Arnold-Bemrose a. Elsden, Quartzite Dykes. 564.
Babu, Metallurgie. 424.
Barth, Geschmeide. 594.
Barvir, Lichtbr.-Exponent u. Dichte. 424.
Baskerville and Kunz, Rare Earth Oxides. 269.
Bauer, Lehrb. Mineral. 54.
— Unters. Niederhess. Basaltgebiet. 54.
— Prec. Stones. 269.
Baumhauer, Bez. Krystallformen. 334.
Bavink, Magn. Infl. Kryst. 658.
Becke, Kryst. Schiefer. 478.
— Opt. Unters.-Meth. 647.
— Vulkan. Laven. 547.
Benedikt, Krystallisat. 424.
Beringer, Textb. Assaying. 499.
Berwerth, Meteorit. Eukrit Peramiho. 220.
Biedermann, Statistik Edelmetalle. 454.
Bigler, Wellenfl. zweiaxiger Krystalle. 647.
Bishop's Jade Coll. 269.
Bombicci, Mimesia sferoedr. Calcite. 394.
Borchers, Electr. Smelt. 638.
— *et Garnier*, Electro-Sidérurgie. 54.
Borel, Polaris. Quartz. 334.
Borgström, Meteor. Hvittis. 245.
Brauns, Mineralreich. 54. 449. 220. 357. 594.
— — (Russ.) 424. 594.
— Oberdevon. Pikrit. 499.
— Chem. Mineral. (Russ.) 357.
Brezina u. Cohen, Meteoreisen Sotoville. 564.
Bruhns, Krystallogr. 425.
Brush, Determ. Mineralogy. 394.
Bulletin Soc. Fr. Minér. 54.
— Soc. Ind. minér. 55.
Campredon, Essais Miner. 647.
Card, Eclogite Breccia Bingera Field. 564.
Carnot, Anal. Subst. Minér. 245.
Catalogue, Int., Scient. Liter. 425. 564.
Cayeux, Albite Trias Crète. 269.
Chevalier, Hilfsb. krystall. Uebungen. (Russ.) 125.
Clarke, Miner. Anal. U.S. Geol. Survey. 498.
— Anal. Rocks. 594.
Cohen, Meteorite Greifsw. 498.
Cortese, Metall. Oro. 547.
Crammer, Eisstudien. 425.
Cremer, Metall. Handb. 449.
— *a. Bicknell*, Met. Handb. 478.
Crook, Mech. Anal. Soils. 564.
Cunningham-Craig, Metam. Loch-Lomond Distr. 245.
Day, Mineral Res. U. St. 498.
Demel, Anal. Schles. Miner. 547.
Deprat, Et. pétrogr. Eubée. 647.
Dittrich, Anl. Gest.-Anal. 680.
Döll, Beob. Meteoriten. 647.
Doelter, Silicatschmelz. 564.
Dörfler, Hilfstaf. Miner. 425.
Dudenhausen, Opt. Unters. Flussspath. 425.
Dufet, Calcul cristall. 647.
Eakle, Miner. Tabl. Determ. 394.
Farrington, Gems. 394.
— Meteorites Field Col. Mus. 394.
Fedorow, Allg. Krystallis.-Gesetze. 55.
— Gest. Kedabek. 55.
Fleischmann, Gest. China. 547.
Fletcher, Stud. Meteorit. 680.
Frey, Mineralogie Schweizer. Mittelschulen. 680.
Fuchs, Taf. Best. Miner. 334.
Galy-Aché, Propr. Cuivre. 478.
Gasser, Mineral. Tirols. 638.
Geiger, Darst. Krugits. 658.
Geremicca, Sin. Mineral. 357.
Gerstner, Kristallogr. Realschule. 334.
Goldschmidt und Wright, Lösungskörper Calcit. 499.

Digitized by Google

Gossner, Polymorph. Körp. 476.
Groth, Chem. Krystallogr. 680.
Grubenmann, Krist. Schiefer. 638.
Guillaume, Aciers Nickel. 394.
Guillet, Aciers spéc. 564.
Hackman, Ijolithmassiv in Kuusamo. 245.
Harbord, Metall. Steel. 499. 680.
Harker, Ign. Rocks Skye. 594.
Henniger, Lehrb. Mineral. 220.
Hess v. Wichdorff, Porphyrite Thür. Wald. 245.
Heyn, Metallogr. (Russ.) 425.
Hezner, Eklogite. 425.
Hilber u. Ippen, Gest. Nordgriechenland. 425.
Hintze, Handb. Mineral. 594.
Hirschwald, N. Mikroskop. 638.
Höfer, Gipskrist. dolomit. Kalk. 564.
Hoppe, Andesite Sumatra. 476.
Howe, Iron, Steel. 425.
d'Hubert, Métaux préc. 617.
— Métaux usuels. 269.
Hussak, Miner. Not. Brasilien. 547.
Jaeger, Kristallogr. Symetrie Benzolderiv. 269.
Iddings, Compos. Ign. Rocks. 498.
Julian a. Smart, Cyanid. Gold Ores. 245.
Jüptner, Siderologie. 394. 647.
Kaech, Porphyrgeb. Sesia. 894.
Kalecsinszky, Mineralkohlen Ungarns. 449.
Karpinsky, Groruditgesteine Transbaikalien. 357.
Klein, Eigensch. Vesuvian. 394.
— Meteorit. Univ. Berlin. 478.
— Mitth. Meteoriten. 498.
Klemm, Unters. Gneissen. 499.
Kolderup, Die Labradorfelse Norwegen. 270.
Kolenec, Leukokr. Ganggest. Monzoni. 564.
Koninck, Mineralanal. 55.
Kunz, Bishop's Jade Coll. 269.
— Catal. Coll. Pierres préc. Expos. Buffalo. 270.
— Catal. Coll. Pierres préc. Expos. Paris. 270.
— New Spodumene Pala. 270.
— *a. Baskerville*, Act. Radium on Minerals. 270.
Lacroix, Minéral. Madag. 425.
Lavori, Ist. Mineral. Pisa. 547.
Ledebur, Roheisen. 245.
— Métall. de Fer. 270.
Lehmann, Flüss. Kryst. 894. 564.
Lenicque, Prépar. méc. Minér. 270.
Levat, L'or Sibérie or. 425.
Lewis, Tr. Crystallogr. 594.
Lincio, Krystall. Quarz. 425.
Lindemann, Vork. Carbonatgesteine. 564.
Linone, Metalli prez. 547.
Lipin, Metallurgie Gusseisen. (Russ.) 564.
Liversidge, Boogaldi. 245.
Loredo, Estadist. min. Perú. 647.
Loup, Roches errat. Genève. 547.
Loewe, Mineralbild. Kalisalzlager. 394.
Macleod a. Walker, Metall. Anal. 449.
Mallet, Struct. Gold-leaf. 478.
Mathieu, Roche kératophyr. Gr.-Coo. 564.
Mendenhall and Schrader, Miner. Res. Mt. Wrangell. 357.
Merrill, Non-metall. Minerals. 334.
Métal (Revue). 55.
Metallurgie (Zeitschr.). 449.
Michel-Lévy, Déterm. d. Feldspaths. 394.
Miers, Variat. Angles. 55.
Milch, Petrogr. Ulu Rawas. 357.
Mineral Collector. 55.
Mineralkohlen Oesterr. 357.
Mineralogical Magazine. 499. 680.
Moissan, Chimie Minér. 245.
Morgan, Reynolds a. Boulton, Ign. Rocks Bristol Distr. 394.
Neumann, Metalle. 499.
Ochoa, Rec. miner. Huanoco. 425.
Oeyen, Unders. Glac. Grus. 394.
— Unders. Moraenegrus 394.
Osborn, Prospector's Fieldb. 425.
Osmond, Micr. Anal. Metals. 305.
— *a. Stead*, Micr. Anal. Met. 680.
Ostermayer, Basalte d. Hassgaus. 220.
Osthoff, Reflexion Licht einax. Kryst. 680.
Paquet, L'Or Guyane Vénez. 498.
Park, Cyanide Proc. Gold Extr. 499.
Petersen, Unters. Gest. Tieschan. 564.
Phillips, Gold Assaying. 245.
Platner, Goldind. Transvaal. 394.
Ponthière, Tr. Electrométall. 478.
Preiswerk, Gabbro Bündnerschiefer. 454.
Prinz, Monazite Nil-Saint-Vincent. 564.
Proceedings S. Afr. Chem Soc. 449.
Reiss, Ecuador. 564.
Reuber, Basalte Homberg. 658.
Richards, Ore Dressing. 499.
Ries, Clays U. St. 498.
Rinne, Microsc. polaris. 498.
Rivista Mineral. Ital. 55.
Romberg, Eruptivgest. Predazzo. 594.
Rosenbusch, Mikr. Physiogr. 680.
Roth. Anal. Ign. Rocks (by Washington). 594.
Rüetschi, Rofnagest. 334.
Rumin, Techn. Mineral. 425.
Sachs, Die Erze. 680.
— Karlsb. Verwachsungen Kalifeldsp. 245.
Saïtzew, Pétrogr. Sibérie. 270.
Santolalla, Asiento Miner. Huelgóyoc. 547.
Scharizer, Lehrb. Miner. 680.
Schei, Titanite Kragerö. 245.
Schilling, Vork. selt. Erd. 478.
Schimmelpenning v. d. Oye, Doppelbrechung. 547.
Schirmacher, Diamanten. 564.
Schmid, Lehrb. Mineral. 454. 638.
Schnabel, Metallhüttenk. 245.
— Métallurgie. 476.
Schnelle, Magnet. Aufbereitg. 245.
Schroeder v. d. Kolk, Sympathieen Stollingsgest. 270.
Schwantke, Basalte Homberg. 357.
Smith a. Mc Calley, Miner. Res. Alabama. 565.
Souza-Brandao, Novo Micr. 499.

Digitized by Google

Souza-Brandao, Gisement Riebeckite. 199.
Sprockhoff, Kryst. u. chem. Bestand. 125. 476.
Stansbie, Introd. Metallurg. Chemistry. 149.
Tannhäuser, Gest. Ecuator. Cordillere. 565. 658.
Tassily, Alliages métall. 454.
Tassin, Persimmon Creek Meteorite. 547.
Thompson, Siemen's Kupfergew.-Process. 547.
Tschermak's Miner. u. Petrographische Mitteilungen. 55.
Umlauff, Cinabrio Huancavelica. 547.
Viola, Krystallographie. 638.
Vogel, Salpetrigs. Salze. 394.
Vogt, Silicaschmelzlösg. 270.
Voigt, Fisica cristall. 149.
Walker, On Garnet-bearing Rocks Borrowdale. 245.
Ward, Andover Meteorite. 547.
— Canyon City Meteorite. 547.
— Catal. Coll Meteorites. 547.
— 4 Meteorites. 547.
— Gr. Meteor. Sinaloa. 547.
— St. Genev. Meteorite. 547.
— Veramin Meteorite. 547.
— Willamette Meteorite. 547.
Washington, Anal. Ign. Rocks. 594.
— Chem. Anal. Rocks. 680.
Weber, Kali-Syenit Piz Giuf. 498.
Wedding, Eisenhüttenw. 149.
— Handb. Eisenhüttenk. 270.
Weinschenk, Petrogr. Centr.-Alpen. 55.
Wenglein, Perthitfeldsp. 334.
West, Cast Iron. 425.
Wichdorff, Porphyrite Thür. Wald. 547.
Wolff, Gesteine Ecuator. Cordillere. 565.
Woolnough, Origin Fiji. 178.
Zalinski, Thuringit. 454.
Zeitschrift Krystallogr. 55. 149. 220. 305. 392. 476. 548. 638.
Zimmermann, Mineralien. 454.

Mathematik.

Abhandlungen Fries-Sch. 565.
— Gesch. math. Wiss. 647.
Acta Mathematica (Zeitschr.). 55. 592. 659.
Actuarial Society America, Trans. 55. 680.
Adamowitsch, Formeln. 125.
Adler, Plücker-Conoids. 565.
Ahlborn, Abitur.-Aufg. 455.
Ahrens, Scherz u. Ernst i. d. Math. 476.
Aleu, Trigonom. rectil. 200.
Alexejew, Math. Weltansch. 125.
Allé, Evoluten. 392.
— Infinit. Transform. 565.
American Journal Mathem. 55. 305. 425. 565. 659.
— *Mathem. Monthly.* 55.
Amson. Punktverwandtsch. Ebene. 638.
Ancey, Opér. Assurance. 647.
Andrae, A., Lin. Ellipt. Diff.-Gl. 2. Ordn. 220.
— *G.*, Math. Aufg. Mat. 647.
Annalen, Mathemat. 55. 565.
— Versicherungswes. 55.
Annales Ec. polyt. Delft. 55.
— Fac. Sc. Toulouse. 56.
— Nouv., Mathémat. 56.
Annali Matematica. 56.
Annals Mathematics. 56.
Archief, Neues, Wisk. 270.
— Verz.-Wetensch. 56.
Archiv Math. og Naturvid. 56.
— Mathem. u. Physik. 56. 220. 498.
Arkiv Mathematik. 125. 216. 305. 476.
Arndt, Stereom. 647.
Aeschlimann, Math. Unterr. 425.
Atti Congr. Mat. Napoli. 548.
Autonne, Décomp. Substit. lin. 178.
Awrinsky, Wahrsch.-Th. 334.
Axer, Zahlentheor. Funct. 659.
Bach, Umformung Kettenbr. 476.
Balawelder, Math. Abl. 125.
Ball, Storia Matem. 357.
Barbette, Trigonom. 476.
Bastian, Log. Rechnen. 56.
Beaupain, Log. $\Gamma(\alpha)$. 498.
Beer, Algebr. Theil. Lemnisc.-Periph. 246.
Beltrami, Opere Mat. 455.
Beoefenaar Rekenk. (Tijdschrift). 56.
Berger, Rot.-Fläch. 2. Gr. 220.
Berniolle, Géom. descr. 592.
Bertrand (p. Darboux). 357.
Bes, Dép. syst. Equ. alg. 476.
Bibliotheca Mathemat. 56.
Biermann, Restglied trigon. Reihen. 565.
Biometrika (Journ.). 56. 270. 565.
Block, Sing. Curve hyperb. Beweg. 565.
Böcher, Syst. 2 Diff. Equ. 305.
Boëthius (v. Ernst). 270.
Böhmer, Geom. Approxim. 592.
Bollettino Bibliogr. Sc. mat. 56.
Boltzmann, Princ. Mech. 638.
Bolyai. Bem. Lobatsch. (v. Kürschak u. Stäckel). 305.
Boole, Logic Arithm. 150.
Borgmeyer, Plan. Lernst. 592.
Boss, Elem. Algebra. 638.
Boulton, Geom. mod. Lin. 305.
Bourdon, Trigonométrie. 200.
Boutroux, Propr. fct. ent. 565.
Bouvart et Ratinet, Tables Logarithmes. 648.
Bowden, Theory Integ. 270.
Breuer, Alg. Lös. cub. Gl. 334.
Briggs a. Bryan, Tut. Alg. 246.
Brioschi, Opere Mat. 455.
Brodén, Lin. Diff.-Gl. 565.
Bröhl, Dopp. unendl. Curvenscharen. 659.
Brüser, 6-gl. Transf.-Gr. 648.
Büchel, Topol. Curvensch. 220.
Budajewski, Ebene Trig. 565.
Budden, Pure Geom. 648.
Bulletin Mathémat. élem. 56.
— Mathémat. spéc. 56.
— Sc. mathémat. 56.
— Sc. math. et physiques. 56.
— Soc. mathém. France. 56.
— Amer. Math. Soc. 56.
Bungers, Cylindroid. 659.
Burali-Forti, Geom. 425.
Burkhardt, Entw. osc. Fct. 648.
— Funkt.-theor. Vorl. 56.
Cailler, Opér. anal. Fct. Bessel. 334.
Campbell, Lie's Theory. 150.
Carranza, Sist. Acotac. 200.
Casopis spol. Cesk. Math. 56.
Castelnuovo, Geom. anal. 150.
Castle, Pract. Math. 200.

Digitized by Google

Catalogue Scient.Lit. 425. 565.
Catania, Probl. Mat. 659.
Cauchy. (p. Bertrand). 357.
Cehak, Ist. znak. mat. 246.
Ceresole, Beweg. Punktes. 425.
Cesàro, Alg. Anal. 648.
Chandrikow, Ellipt. Fct. 305.
Chasles. (p. Bertrand). 357.
Chini, Corso spec. Mat. 548.
Chivers, Elem. Mensur. 425.
Christian, Mod. Geom. 638.
Clariana y Ricart, Imporciert. Func. 455.
Comberousse, Alg. sup. 200.
Cortazar, Trig. y Topogr. 200.
Cox, Mechanics. 455.
Coym, Geom. Ebene. 392.
Crelle, Rechentafeln. 425.
Cunnington, Story Arith. 476.
Czuber, Eingl. Gruppe. 270.
Dale, Five-fig. Tables. 200.
Darwin, Integrals Squares Ellips. Funct. 305.
Dassen, Quantités math. 178.
Daublebsky v. Sterneck, Kleinste Anz. Cub. 455.
— Analog. add. Zahlenth. 565.
Davenport, Stat. Meth. 565.
Davis, Geom. Add. Stäbe. 592.
Deakin, New Matr. Alg. 305.
Dirichlet, Best. Integr. 548.
Dölp, Determinanten. 150.
— Aufg. Diff.-Rechn. 150.
Dubosc, Choix obliqu. 305.
Ducci, Anal. indet. 4. gr. 270.
Dulac, Equat. différ. 565.
Dumas, Fct. voisin. point. 648.
Dumont, Géom. 3. ordre. 680.
Dupuis, Log. à 7 décim. 178.
Education mathém. (Journ.). 56.
Ehrig, Math. Unterr. 220.
Eleizalde, Fig. Circul. 425.
Emch, p-Discrimin. 565.
Encyclopädie Math. Wiss. 392. 455. 565.
Encyclopédie Sc. Math. 638.
Enriques, Geom. projett. 274.
Enseignement mathém. (Rev.) 150.
Esclangon, Fct. quasipér. 648.
Euler. Philos. (v. Hoppe). 220.
Faber, Nicht-Fortsetzbarkt. gew. Potenzreihen. 425.
Falkenhagen, Roll. Beweg. 274.
Falter, Math. Kant, Fries. 648.
Ferval, Géométrie. 200.
— Géom. descr. 200.
Fiedler, Darst. Geom. 224.
Finsterwalder, Ausgleichsrechnung u. Statik. 305.
Fjodorow, Diff.-Rechn. 305.
Fischer, Vectordiff. 392.
Fish, Descr. Geometry. 478.
Fisher, Diff.-Rechn. 680.
Fisiko-matemat. Nauk. 57.
Fordemann, Quadratwurzel Kettenbr.-Per. 648.
Forsyth, Diff. Inv. Space. 57.
Fort u. Schlömilch, Anal. Geometrie 478.
Fouët, Fonct. analyt. 566.
Fra Forsikringsverd. 57.
Frauenfelder, Raumcurven 4. Ordng. 150. 659.
Freitag, $x^m y^n z^p = c$. 648.
Frenet, Calcul infinit. 274.
Fricke, Polygoncont. 305.
Fries. Philos. (v. Bliedner). 566.
Frobenius, Gruppentheor. 57.
— Mehrf. trans. Grupp. 334.
Fuchs, Ges. math. Werke. 638.
Fuhrmann, Aufg. Mech. 659.
Gasco y Ramiro, Calculos mercant. 274.
Gaunin et Houdaille, Tabl. tracé Routes. 648.
Gauss, C., Zerl. ganzer alg. Funct. 392.
— *F.*, Log.-trig. Taf. 334.
Gautier, Divis. Angles. 357.
Gazeta Matematica. 57.
Gazzaniga, Teoria Numeri. 425.
Geer, Anal. Meetkunde. 274.
Geiser, Erz. Minimalfl. 392.
Genocchi, Diff.-Rechn. 334.
Giambelli, Iperspazi. 274.
Giornale d. Geometri. 57.
— di Matematiche. 57.
Godfrey a. Siddons, Geom. 592.
Goursat, Anal. math. 392.
Grace a. Young, Invar. 150.
Graf, Dét. cert. Fonct. 150.
Grassmann, H., Math. Werke. 425.
— *R.*, Ausdehngslehre. 548.
Greenhill, 3. Ellipt. Int. 566.
Gressler, Part. Diff.-Gl. 648.
Grodsky, Analyt. Geom. 425.
Grossmann, Constr. nicht-Eukl. Geom. 566.
Grünbaum, Isolirte u. reine Gruppen. 224.
Grüninger, Kegelschn. 3 fest. Punkte. 638.
Grüttner, Räuml. Fünfeck. 498.
Guadagno, Met. insegn. 357.
Guichard, Géom. 246.
Guldberg, Cert. Equ. Diff. 200.
— Diff.-Gl. gem. Lös. 392.
Günther, N., Anal. Geom. 455.
— *S.*, Pothenot-Probl. Kugelfl. 476.
Gutknecht, Integrallog. 150.
Hagen, Syn. höh. Math. 436.
Hamel, Lagrange-Euler'sche Gleichgn. Mech. 200.
Hartogs, Potenzreihen. 638.
Hartwig, Transform. sphär. Punktcoord. 334.
Heegaard, Integr.-Regn. 476.
Heffter, Curvenintegr. 305.
— Cauchy-Goursat'scher Integralsatz. 305.
Heller, S., Gl. krumm. Fläch. 566.
— *T.*, Einfachste Körp. kinet. Geom. 334.
Hertz, Part. Diff.-Gl. 357.
Hessenberg, Trigonom. 426.
Hettner, Math. Probl. 305.
Hjelmslev, Deskr.-Geom. 392.
Hilbert, Lin. Int.-Gl. 426. 648.
Himpel, Gr. 120 Collineat. 224.
Hocevar, Geometrie. 305.
— Zerlegbkt. alg. Form. 566.
Hochheim, Aufg. anal. Geom. Ebene. 478.
Hofmann, Beweg. u. Trägh. 450.
Hohenner, Ausgl. Punkte. 648.
Holmgren, Exist. Grundl. part. Diff.-Gl. 450.
— Ext. Int. Riemann. 305.
— Randwerthaufg. 566.
Holzinger, Polit. Arithm. 392.
Holzmüller, Einf. Rauml. 426.
Hoskins, Theor. Mech. 246.
Humbert, Analyse. 357.
Jaarboek Assec.-Wezen. 455.
Jaeckel, Fläch. 3. Ordn. 566.
Jacobi (v. Königsberger). 566.
Jachnike, Bicentr. Tangent.-Viereck. 648.
Jahrbuch Mathem. 57. 150. 566. 639.
— Versich.-Wes. Dt. Reich. 450.
Jahresbericht Dt. Mathem.-Vereinigung. 57. 648.
Janisch, Prop. Aufg. 334.
— Aufg. „Gold. Schnitt". 648.
Jessop, Line Complex. 450.
Ignatiew, Math. Spiele. 425.
Intermédiaire Mathém. 57.
Jones, Anal. Geom. 450.

Digitized by Google

Jornal Sc. math. e astr. 57.
Journal EcolePolytechn.592.
— Géomètres. 57.
— Mathém. élém. 57.
— Mathém. élém. et spéc. 57.
— Mathém. pur. et appl. 57.
— Soc. Statist. Paris. 57.
— Mathem. (Crelle). 57. 648.
— Inst. Actuar. 57. 178.
— Statist. Soc. 57.
Irribarren y Arce, Trigon. Gomez y Pallete. 200.
Juel, Elem. Stereom. 426.
Kalbfleisch, Symm.Cycl. 224.
Kapteyn, Skew Frequ.Curves. 478.
Karpinski, Quadr.Reste. 224.
Karup, Ref. Gothaer Lebensversicherungsbank. 57.
Kelland a. Tait, Quatern. 357.
Killmann, Eb.Trigonom. 455.
Klein, Umg. math.Unterr. 566.
Kleyer, Aufg. Rechenk. 426.
Klöres, Steiners Constr. 305.
Knedel, Vers.-Beding. 476.
Knott and Mackay, Pract. Math. 450.
Koch, Hv., Nombr.prem. 566.
— Théorème Eisenstein. 680.
— Fonct. entières. 57.
— Propr. arithm. Sér. Taylor. 680.
— *W.*, Doppelintegr. Fct. 648.
Kochanski u. Leibniz (Korresp. v. Bodemann). 246.
Kossow, Scheitelpkt.-Best. Paraboloids. 305.
Kotelnikow, Geometrie. 425.
Könnemann, Schiefw. trigon. Syst. 592.
Kraft, Transc. Funct. 224.
Krug, Lin. Diff.-Gl. 3. O. 334.
— Nied. Analysis. 246.
Kull, Syst. Kegelschn. 246.
Lambert, Maclaurin-Ser. 57.
Lamé, Differ. méth. 478.
Landau, Picards Satz. 566.
Larkman, Calc. Engin. 426.
Laurent, Nombr. ord. et alg. 476.
Lebesgue, Leç. Intégr. 357.
Lerch, Théor. Jacobi. 392.
Lietzmann, Biquadr. Recipr.-Ges. 498.
Lindelöf, Polyg. ellipse. 57.
Lindemann, d'Alemb.Pr. 426.
Lobatschefsky, Imag. Geom. 648.
Logarithmentafeln. 648.
Lomholt, Mat. Opgaver. 450.
Lopuszanski, Podst. teor. funkc. 246.
Lorenz, Oeuvr. scient. 455.
Losehand, Curv. 16. Ordg. 639.
Losert, Kegelschnittb. 246.
Lübsen, Trigonom. 224.
Lucas, Valeur $e = \frac{1}{2}\,gt^2$. 498.
Lüdcke, Darst. Geom. 334.
Ludlow, Logar. Tables. 659.
Lundberg, Framst. Sannolikhetsfunkt. 306.
Maanedsbladet Livfors. 57.
Maatz, Polyedercoord. 306.
Macfarlane, Hyperb. Quat. 224.
Mach, Mechanik. 648.
Mc Kie, Interest Tabl. 271.
Macleod, Hyg. Statist. 271.
Made, Fareys Doppelr. 476.
Magnani, Fonz. Green. 200.
Majocchi, Lin. puntegg. 150.
Malavasi, Equ. e Coeff. prop. 357.
Maly, Mediat.-Rechng. 426.
Manes, Vers.-Wissensch. 57.
Mansion, Calcul Probab. 392.
Manville, Déformat. Milieu cont. 246.
Marakujew, Elem. Alg. 306.
Marcolongo, Equil. Corpi elast. 357.
Martin et Pernot, Géom. 455.
Martinand, Arithm. théor. 426.
Martini - Zuccagni, Risol. Equaz. 1. e 2. gr. 150.
— Trigonometria. 150.
Martus, Math. Aufg. 680.
Masius' Rundschau. 57.
Matematič. Sbornik. 57.
Mathesis (Recueil). 58.
Mattson, Mod. Fonct. ent. 200.
Memorie Mat. e Fis. 200.
Mendizábel y Tamboroel, Tablas Multipl. 592.
Messenger Mathematics. 58.
Mettler, Potent. Ebenen. 566.
Mittheilungen, Math.-naturw. 178. 306. 680.
— Math. Ges. Hamburg. 392.
Mittenzwey, Math. Kurzw. 58.
Mlodsejewsky, Anal. Geom. Ebene. 392.
Möller, Ellipt. Integr. 566.
Monatshefte Mathem. 58.
Moore, Sub-Groups Modular Gr. 548.
Moritz, Continuationen. 224.
Muir, Theory Altern. 224.
— — Skew Determ. 224.
Murray, Infinit. Calcul. 274.
Müller, C. H., Gesch. Math. 392.
— *F.*, Titel Zeitschr. 178.
Nath, Bildgsaufg. Math. 566.
Nelson, Concr. Geom. 426.
Nernst u. Schönflies, Math. Behandl. Naturw. 498.
Netto, Elem. Algebra. 392.
Neumann (v. s. Tochter). 392.
Nielsen, Cylinderfunct. 178.
Nölke, Abel'sche Funkt. 274.
Noth, Diff.-Invariant. 358.
Opgaven, Wisk. 455.
Opitz, Ell. Fct. Rollcurv. 649.
Orlando, Calcolo infin. 274.
Ortega y Sala, Geom. 200. 426.
Otto, Aufl. Gleichungen. 58.
Paepcke, Oberfl. 2. Grad. 649.
Pascal, Groupes de Lie. 246.
— Grupy ciagle prz. 246.
Pearson, Theory Evol. 246.
Pech, Mod.-Gl. ell. Fct. 334.
Pedraza y Cabrera, Geom. descr. 274.
Periodico di Matemat. 58.
Perry, Calcul. Engin. 178.
— Drehkreisel. 649.
Pesaresi, Transf. f. Riemann. 358.
Pesci, Trigonom. 426.
Picard, Tr. d'Analyse. 476.
Pierce, Dual Con. Congr. 150.
Pitagora (Giorn.). 58.
Plemelj, Lin. Randwerthaufg. Potentialtheorie. 659.
— Fredholms Funct.-Gl. 224.
Poincaré, Wiss. u. Hypoth. 392.
— *a. Borel*, Sc. math. 566.
Pondichy, Postul. Eucl. 649.
Prace Matemat.-Fizycz. 498.
Pringsheim, Werth Math. 392.
— Cauchy-Goursat'scher Integralsatz. 306.
Proceedings Lond. math. Soc. 58. 649.
Progreso matem. (Period.). 58.
Puckle, Conic Sections. 200.
Quarterly Journal Math. 58.
Questions a. Solutions, Math. 150. 476.
Radford, Math. Probl. 592.
Razzaboni, Sist. geodet. curve Bertrand. 393.
Reichel, Vorst. höh. Anal. 200.
Reichenbächer, Transform. unendl. Reihen. 306.
Reinecke, Geom. Kant. 334.

Digitized by Google

Rendiconti Circolo matem. Palermo. 58.
Reusch, Planim. Constr. 659.
Revue intern. Assurances. 58.
— Mathém. spéc. 58.
— Mathém. (Peano). 58.
— Mécanique. 58.
— *semestr.* Public. Math. 58.
— Statistique. 58.
Richard, Philos. Math. 246.
Riethmann, Bes. Diff.-Gl. 150.
Rivista Fis. e Mat. 58.
— Matematica. 58.
Roshansky, Pr. Arithm. 154.
Rübenstein, Darstell. Funct. period. Reihen. 334.
Ruff, Gl. Kegelsch.-Tang. 246.
Runge, Reihen. 306.
Russjan, Pfaffs Meth. Int. 151.
Saez-Muñoz, Func. elipt. 358.
Salkowski, Punkt Rot.-Fl. 619.
Sammlung Schubert. 306. 592.
— Teubners Lehrb. 221. 619. 659.
Sanders, Geometry. 479.
Saussure, Théorie géom. mouvem. Corps. 151.
Schaposchnikow, Alg. 455.
— Math. Analysis. 639.
Schaumberger, Bes. Linien-complex. 619.
Scheibner, Lin. Transf. 518.
Schell, Stereophotogr. Best. Punktes. 498.
Schiff, Aufg. anal. Geom. 271.
Schlesinger, L., Diff.-Gl. 306.
— *J.*, Sprache math. Lehrb. 393.
Schlesser, Géométrie. 271.
Schlotke, Kegelschnitte. 58.
Schlömilch, Handb. Math. 476.
— Uebungsb. höh. Anal. 680.
— Log.-trig. Taf. 393.
Schmall a. Schack, Geom. 659.
Schmehl, Aufg. anal. Geom. Ebene. 334.
Schmid, Cauchy's Meth. Auswerthg. Integr. 455.
Schottky, Abels Funct. 58.
— Red. Integr. 1. Gattg. 334.
Schrön, Logarithm. 619.
Schroeter, Best. Max. Min. 592.
Schubert, Math. Mussest. 58.
Schulze, Curv. 4. Ordg. 393.
Scott, Theory Determ. 426.
Séguier, Groupes finis. 566.
Seliwanoff, Diff.-Rechn. 221.
Serret, Diff.-Rechn. 393.
Shaw, Observ. Geom. 200.
Shukowsky, Anal. Mech. 425.
Sidro de la Torre, Magnetudes y Med. 426.
Simon, Mehrdimens. Geom. 476.
Simony, Formzahlengl. 200.
Sittig, Abl. sin. $(\alpha + \beta)$. 566.
Slottschansky, Ebene Trigonometrie. 425.
Smith, Table Multipl. 271.
Sobotka, Normalenprobl. 58.
Sochocki, Funkc. elipt. 246.
Sotta, Mecc. Infin. 659.
Sporer, Nied. Anal. 271.
Sprague, Geom. 592.
Ssomow, Theor. Mech. 476.
Stampfer, Log.-trig. Taf. 151.
Stekloff, Séries trigon. 151.
Stoffaes, Mathém. sup. 58.
Stokes, Math. Papers. 335.
Stolz u. Gmeiner, Funct. 619.
Sturm, Aufl. num. Gl. 455.
Sylvester, Math. Papers. 455.
Tables, nouv., Logarith. 566.
Tango, Diseg. Curve geom. 426.
Tanner, Elem. Alg. 659.
Teixeira, Obras mathem. 393.
Thacher, Pat. Calc. Instr. 246.
Thiele, Theory Observ. 425.
Thue, Legemers Opstykn. 200.
Tichomandritzky, Diff.-Rechnung. 151.
Tidsskrift Försäkringsför. 58.
— Nyt, Mathem. 58.
Tijdschrift Statist. 566.
Torroja, Lin. alabead. 426.
Transactions Am. Math. Soc. 58.
Tresse et Thybaut, Géom. anal. 426. 477.
Unterrichtsblätter Math. 59.
Vacquant et Macé de Lépinay, Alg. élém. 479.
— Elém. Géom. 566.
Vandeuren, Champs conf. bilin. 619.
Vega, Logar.-trig. Handb. 425.
Vereinsblatt Dt. Vers.-Wes. 59.
Veröffentlichungen Dt. Ver. Versich.-Wiss. 681.
Vivanti, Groupes Transf. 566.
Vogt, Gleichh. Prismen. 425.
Voigt, Mathém. supér. 271.
Voss, Unendl. kl. Deform. 566.
Vriend d. Wiskunde. 59. 477.
Vries, H., Anw. Cyclogr. 455.
— *J. N.*, Monoids. 358.
Waelsch, Binäranal. 59. 393.
Wallstaff, Bes. Cremona'sche Transformation. 246.
Warren, Geometry. 358.
Wentworth, Geom. 246.
Westphal, Übertr. Dreiecksaufg. Tetraeder. 498.
Wiadomosci Matemat. 59.
Wiese, Fläch. 3. Ordg. 619.
Wjestnik o Fis. i Matem. 59.
Wiman, Except. Fct. ent. 306.
Wirtinger, Verallg. hypergeom. Integr. 455.
Witkowski, Tabl. logar. 246.
Wolletz, Birat. geom. Verwandtsch. 2. Gr. 335.
Woolwich Math. Papers. 518.
Young, T. E., Insurance. 246.
— *W. H.*, Eint. unstet. Funct. 306.
Zeitschrift Math. u. Phys. 59. 567.
— math. u. nat. Unterr. 59.
— Bayer. Statist. Bureau. 59.
— Preuss. Statist. Bur. 59.
— Sächs. Statist. Bureau. 59.
— Schweizer. Statistik. 59.
— Saski's, Versich.-Wes. 59.
— Versicherungswes. 59.
— Versicherungs-Wiss. 455.
Zimmermann, F., Flächen 4. Ordg. 567.
— *H.*, Calcul. Tables. 479.
Ziwet, Theor. Mech. 477.

Astronomie und Geodäsie.

Abetti, Osserv. Arcetri. 659.
Abhandlungen, Astron. 393. 567.
Albrecht, Geograph. Länge Potsdam-Greenwich. 271.
Albrecht, Result. int. Breitendienst. 221.
Annales Bur. Longit. 201.
— Observ. Paris. 271. 499. 619.
— Observ. Toulouse. 426.
Annals Cape Observ. 151.
— Obs. Cape G. H. 201. 358.
Annuaire Bur. Longit. 59.
— Soc. Belge d'Astron. 306.
Annuario Obs. Rio Jan. 247.

Digitized by Google

Arbeiten Topogr. - geodät. Komm. 518.
Arbesser v. Rastburg, Geod. Arb. 567.
Astrographic Catalogue. 456.
Astronomical Journal. 59.
Astrophysical Journal. 59.
Auwers, 14 unbek. Königsb. Zonen. 306.
— Red. Bradley-Beob. 59.
Bailey, Obs. Mer. Photom. 221.
Ball, Kat. 8468 Sternen. 592.
Barnard, Microm. Obs. Eros. 456.
Bauschinger, Bahnverb. 451.
— Oppos.-Ephem. 179. 567.
Bellucci, Chim. Astr. 358.
Belopolski, Spectr. Ia_3. 358.
Benoît et Guillaume, Mes. Bases p. Fils mét. 179.
Bergstrand, Parallaxe Nova Persei. 477.
Bik, Nied. Geodäsie. 126.
Bollettino mensuale (Torino). 59.
Brahei, Tychonis, epist. 306.
Bredichin. Unters. Cometenform. (v. Jägermann). 393.
Brennecke, Höhenmess. Philippsons Kl.-Asien. 499.
Brown, Star Atlas. 247.
Buchanan, Math. Th. Ecl. 567.
Bulletin Astronomique. 59.
— Soc. Belge Astron. 60.
— Soc. astron. France. 60.
— — Russe. 60.
Burggraf, Komet 1874 II. 518.
Burnham, Meas. Double St. 456.
Cambridge, Mass. Ann. Astr. Observ. 204. 221. 335. 393.
— Circ. Observ. 335. 393.
Cape of Good Hope. Rep. Astron. 649.
Caspar, Polhöhe Sternw. Heidelb. 477.
Catalogue, Intern., Scient. Lit. 426. 567.
— *photographique* Ciel. 126. 358.
Chandrikow, Sphär. Astr. 499.
Charlier, Integr. 3 Körp. 567.
Chrétien, Etoiles fil. 649.
Christie, Astrogr. Cat. 592.
Ciel et Terre (Revue). 60.
Claes, Terre, Sol., Etoil. 393.
Collegamento geodetico Sardegna. 426.
Connaissance des Temps. 247. 477.
Constant, Astr. et Navig. 60.
Descartes (v. Hoffmann). 393.
— Lehre (v. Krassmöller). 518.
Dien, Atlas céleste. 221.
Dinter, Komet 1888 V. 639.
Donitch, Chromosph. deb. Eclipses Sol. 567.
Dony et Goldschmidt, Exp. Foucault rot. Terre. 393.
Eclipse of the Sun Aug. 1905. 567.
Eichler, Astigm. Abbild. 306.
Encke, Best. ellipt. Bahn. 126.
Ephémérides astronom. 477.
Fenech, Det. Luogo Nave. 271.
Fennel, Wagner-F. Tachym. 60.
Ferguson, Autom. Surv. Instr. 179.
Ferrara, Mis. mov. Terra. 271.
Finsterwalder u. Scheufele, Rückwärtseinschn. 221.
Flammarion, Ann. astr. 247.
— Astr. pop. (Russ.) 567.
Fonteneau, Cosmogr. 426.
Föppl, Kreiselversuch. 335.
Förster, Ausgl. Ortsbest. 393.
— *u. Lehmann*, Veränd. Taf. 247.
Fowler, Spect. Ant. Stars. 335.
Frost a. Adams, Velocity 20 Stars. 518.
Galilei, Opere. 60. 681.
Gannett, Res. Prim. Triang. 204.
Gast, Per. Komet 1894. 247.
Gauss, Teilg. Grundst. 426.
Geissler, Math. Erdk. 179.
Gewecke, Karte Sternh. 456.
Gill, D., Rep. Astr. Cape Good Hope. 659.
— *J.*, Naut. Astr. 681.
Glasenapp, Für Fr. Astr. 518.
Gore, Studies Astr. 649.
Graf, Himmelskunde. 426.
Greenwich. Obs. 358. 567.
Grubb, Circumferentor. 204.
— New Posit. Finder. 204.
— Float. Refr. Telesc. 204.
— Reg. Star-trans. Phot. 204.
— New Dipleidosc. 204.
Guarducci, Risol. triang. 592.
Hale a. Ellerman, Rumford Spectroheliogr. 126.
— Spectra Stars. 247.
Hall, Modern Navigat. 306.
Hansen, Bahn Himmelskörp. 126.
Hartmann, δ Orionis. 335.
Hayn, Selenogr. Coord. 567.
Helmert, Formel mittl. Beob.-Fehler. 477.
Hemel en Dampkring. 60.
Hepperger, Biela-Komet. 306.
Herz, Probl. 8 Punkte. 567.
Hillebrand, Mondfinst. 518.
Himmel u. Erde (Mon.-Schr.). 60. 639.
Horn, Komet 1889 IV. 456.
Horological Journal. 60.
Hülfsmittel Best. Zeit. 456.
Jadanza, Tav. tacheom. 639.
Jahrbuch Astr. u. Geophys. 306.
— Berl. Astron. 358.
— Nautisches. 567.
— Uhrm.-Verb. Urania. 567.
Jahresbericht, Astron. 358.
Janssen et Pasteur, Atl. Phot. Sol. 247.
Inclán y Lopez, Perfecc. Medidas astr. 204.
Jordan, W. L., Astr. Chron. Battle Cent. 659.
— *W.*, Vermessungsk. 451. 499.
Jornal Sc. math. e astr. 60.
Jost, Parallaxenbest. 247.
Journal du Ciel. 60.
— Brit. Astron. Assoc. 60.
— Liverp. Astron. Soc. 60.
— *a. Transactions* Leeds Astr. Soc. 592.
Kalender, Astr., 1904. 151.
— Graph. 1905. 567.
— Russ. Astr. 499.
Katalog Astr. Gesellsch. 592.
Kimmtiefenbeobachtungen Verudella. 477.
Kitchey, Astr. Photogr. 456.
Klein, Astr. Abende. 659.
— Führer Sternenh. 60.
— Vulkanismus. 456.
Kometen, 123 period. 151.
Kostersitz, Neue Sterne. 204.
Kreutz, Gen. Oert. Fixst. 567.
Kübler, Woher Weltges.? 427.
Landestriangulat., Preuss. 499.
Langley, 1900 Sol. Ecl. Exp. 456.
Laplace, Oeuvr. compl. 567.
Laussedat, Méth. topogr. 60.
Laves, Orbit min. Plan. 334. 393.
Lehmann u. Blenck, Preuss. Normalkal. 247.
Lemke, Gleichgew. Atm. 567.
Liapounoff, Figures Corps célestes. 393.
Lick Observatory, Publ. 126.

Digitized by Google

Liznar, Barom. Höhenmess. 479.
Lockyer, N., Temp. Stars. 335.
— *N. J. N.*, Astronomia. 518.
Loperfido, Nuove mis. ang. 518.
Loskay, Sonnenlauf. 274.
Löschardt, Venusrotat. 567.
Lubanski, Astr. camp. 60.
Maass, Wund. Himmels. 393.
Mang, Quadr.-Fernrohr. 593.
Manilius (v. Krämer). 568.
Martus, Astr. Erdk. 247.
Maunder, Astr. with. Tel. 593.
Memorie Soc. Spettroscop. Ital. 60.
Mennenga, Aufgaben f. Prüfg. Schiffer. 479.
— — Auflösungen. 479.
Meyer, Weltschöpfung. 619.
— Wie kann d. Welt untergehen? 436.
Meyermann, δ Cephei. 60.
Middleton a. others, Surveying. 358.
Mittheilungen Sternwarte Heidelb. 568.
— Ver. Freunden Astron. 60.
Monthly Notices Astr. Soc. 60.
Mooser, Entst. Sonnensyst. 427.
Moulton, Treat. Probl. Celest. Mech. 479.
Mönnichmeyer, Beob. Polhöhensterne Bonn. 306.
Naccari, Atl. astr. 639.
Nachrichten, Astronom. 61. 427. 518.
Nascius, Partic. cur. Orbite Lunaire. 659.
Neugebauer, Taf. Sonne. 568.
Newcomb, Galact. Plan. 660.
Observations Abbadia. 479.
— *Astr., Météorol. et Magn.* Tasiusak. 358.
Observatory (Review). 61.
d'Ocagne, Instr. préc. 568.
Oerter, mittl., 622 Sternen. 358. 393.
Omar Khayyám, Rubáiyát. 201.
Orlandi, Tav. tacheom. 427.
Ortt, Planeet Mars. 681.
Osenberg, Transpar.-Karte nördl. Sternh. 221.
— — Münchener. 247.
Perrier (p. Darboux). 358.
Pickering, E. C., Rep. Astr. Obs. Harvard Coll. 247.
— Atm. Lin. Sol. Spectr. 335.
— Distr. Stars. 335.
— Obs. Eros. 335.
— Obs. Nova Persei 2. 335.
— *W. H.*, Phot. Atl. Moon. 151.
Pohle, Sternenwelten. 568.
Poprushenko, Kosmogr. 221.
Popular Astronomy (Journ.) 61.
Porro, Evoluz. cosmica. 518.
Porträtgallerie Astr. Ges. 681.
Praecisions-Nivellement, Schweiz. 306.
Pubblicazioni Osserv. Arcetri. 660.
Publications Astron. Soc. Pacific. 61.
— U. S. Naval Obs. 393.
— Yerkes Obs. 593.
— Obs. centr. Nicolas. 499.
Rajna, Calc. Effem. Sole. 593.
Regelmann, Höhenbestimm. Württemb. 499.
Reina, Det. Azim. Roma. 358.
Report U. S. Geod. Surv. 456.
— U. S. Naval Obs. 221.
Resultate int. Breitend. 221.
Revista Obs. Rio de Jan. 61.
Reydsman, Weltenkörper. 394.
Rheden, Komet 1890 III. 394.
Riecke, Unterr. Astr. 593.
Ritchey, Astr. Photogr. Yerkes Obs. 518.
Rosenmund, Änd. Proj.-Syst. Schweiz. 221.
— Berechn. Coord. 549.
Rosenplenter, Geoid. 222.
Rundschau, Astronom. 61.
Saunier, Gesch. Zeitmessk. 358. 568.
Schiaparelli, Astr. alt. Test. 649.
Schlitt, Probl. 3 Körp. 335.
Schmid, Osterfestberechng. Brit. Ins. 660.
Schmidt, Math. Geogr. 593.
Schönemann, Verw. d. einf. Camera. 222.
Schroeter, Eigenbeweg. 306.
Schubert, Urs. Bahnbew. 306.
Schumann, Veränd. Höhenuntersch. 247.
Schwalbe, Grundr. Astr. 427.
Sciences Popul. (Revue). 61.
Secchi (v. Pohle). 477.
Seyboth, 784 Zod.-St. 593.
Shaler, Feat. Earth a. Moon. 456.
Sirius (Zeitschrift). 61.
Solar Eclipse 1900. Rep. 61.
— 30. Aug. 1905. 456.
Stavenhagen, Kartenwesen ausserdtsch. Europs. 568.
Steen, Mat. Geografi. 307.
Sternenhimmel, M.-Kur. 274.
Stroobant, Astr. prat. 61.
Surveyor (Journal). 61.
Swezey, Exerc. Astr. 660.
Thiéry, Méth. topogr. 247.
Tijdschrift Kadaster. 61.
Tisserand (p. Bertrand). 358.
Triangulation Pays-Bas. 427.
Upton, Arequipa Stat. 394.
Usill, Pract. Surveying. 593.
Vallot, Triang. complém. 649.
Verhandlungen 14. Confer. Erdmessg. 394.
Veröffentlichungen Astr. Inst. Berlin. 151.
— Astron. Rech.-Inst. Berl. 479. 568.
— Preuss. Geod. Inst. 247. 394.
— Sternw. Bonn. 307.
Vierteljahrsschrift Astron. Ges. 61.
Vilkitzki, Obs. pend. révers. Repsold. 271. 272.
Vogel, β Aurigae. 335.
Wadsworth, Max. accuracy Meas. Telesc. 222.
Weinek, Sterncoord.-Änd. 61.
— Planet.-Vorüberg. 456.
Weisse, Posit. Stell. Regiom. a Besselio obs. 456.
Weltall (Zeitschr.) 61. 479.
Wentworth, Surv. a. Nav. 247.
Wessely, Vermessgsarb. 247.
Wie ist d. Welt entst.? 335.
Wislicenus, Astrophys. 427.
Wronecki, Tabl. tachéom. 649.
Yerkes Observat., Publ. 426.
Zarski, Photogr. astr. 61.
Zeipel, Durchg. Zod.-St. 593.
— Period. Planetbanor. 201.
Zeitschrift Vermessgsw. 61.
Zurhellen, Darl. Formeln. 649.

Digitized by Google

Physik und Chemie.

Annales Chim. et Phys. 64.
— Fac. Sc. Toulouse. 64.
Bibliothek, Polytechn. 64.
Buletinul Soc. Sc. Fiz. 64.
Bulletin Soc. Ind. Mulh. 62.
— — Nord France. 62.
Dinglers Polytechn. Journal. 62.
Erfindungen u. Erfahrungen prakt. Technik. 62.
Industries (Journal). 62.
Journal Franklin Inst. 62.
— Phys. et Chim. élém. 62.
— Russ. Phys.-Chem. Ges. 62.
Memorie Soc. Spettroscop. Ital. 62.
Mittheilungen Techn. Versuchsanst. Berlin. 62.
— Technol. Gewerbe-Mus. Wien. 62.
Moniteur Scientifique. 62.
Philosophical Magazine. 62.
Revue Phys. et Chimie. 62.
Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbefleiss. 62.
Vierteljahrsberichte d. Ver. phys. u. chem. Unterr. 62.
Zeitschrift Ver. Dt. Ingen. 62.
— phys. u. chem. Unterr. 62.
— wiss. Photogr. 62.

Physik.

Aarbog, meteorol. 307. 359.
— Naut.-meteor. 456.
Abbe, Ges. Abhandl. 63.
Abbott, Telephony. 248.
Abhandlungen Norm. Aich.-Comm. 126.
— Phys.-techn. Reichsanst. 63.
— Preuss. Meteorol. Inst. 620.
Abraham, H., Physique. 63.
— *M., u. Föppl*, Elektr. 684.
Achschamurow, Klima u. d. Eiszeiten. 126.
Aeckerlein, Zerstäubg. galvan. glüh. Met. 222.
Adamow, Klima Russ. Erde. 477.
Adeney, Phot. Spark-Sp. 593.
Aeronauta (Rivista). 63.
Aéronaute (Bulletin). 63.
Aérophile (Revue). 63.
Ahlberg, Festigkeitsl. 684.
Alièvi, Mouvem. varié Eau. 499.
Americ. X-Ray Journal. 63.
Angström, Etal. Hefner. 568.
— Chaleur Radium. 568.
— Ozonbänder Sonnensp. 477.
Anleitung meteor. Beob. 222.
Annalen Hydrogr. 63.
— Physik. 63. 248.
— Schweiz. Meteor. Central-Anstalt. 222. 639.
Annales Bur. météor. France. 427. 477.
— Electricité. 63.
— Hydrol. et Clim. méd. 63.
— Hydrographiques. 307.
— obs. magn. Copenhague. 359.
— Obs. phys. C. Nicol. 126.
Annuaire Electriciens. 499.
Anthony, Transatl. Telephoning. 272.
Antolik, Klangfig. 394.
Anzeiger, Elektrotechn. 63.
Arbeiten Allruss. electrotechnischen Congr. 335.
Archiv Erdmagn. 63.
— Math. u. Physik. 63. 222. 499.
Arctowski, Obs. météor. 639.
— Antarkt. Elsverh. 63.
Ardelt, Diffusion Luft. 620.
Arnold, Mach. Dyn. 427.
— Wechselstr.-Masch. 248.
— *u. La Cour*, Kaskadenumformer. 456.
— — Transformatoren. 568.
Ashford, Electr. a. Magn. 154.
Assmann, Temp. ü. Berlin. 394.
Atti Assoc. Elettrot. Ital. 427.
Auerbach, Zeisswerk. 335.
Aufrecht, Lichtabsorption Praseodym. 639.
Averly, Probl. „Vol". 620.
Banning, Segeln. 456.
Barnett, Electromagn. 248.
Barrett a. Brown, Prop. Alloys of Iron. 593.
Barvir, Lichtbr.-Expon. u. Dichte. 427.
Basin, Physique. 248.
Baskerville a. Kunz, Effects Rare Earth Oxid. 272.
Battelli e Cardani, Fisica sperim. 359.
Bauer, Res. Magn. Obs. 307.
Bausenwein, Peltiereff. 568.
Bavink, Magn. Infl. Kryst. 660.
Becke, Opt. Unters. Meth. 620.
Beckenhaupt, Urkr. Rad. 593.
Beckmann, Strahlgs.-Intens. „Schwarzer Körper". 499.
Béghin, Electr. industr. 248.
Beiträge atmosph. Elektr. 126. 394.
— Geophysik (Ztschr.). 272. 477. 568.
— Physik freien Atmosph. (Ztschr.). 568.
Belas, Water-jets. 394.
Bellucci, Fis. Astron. 359.
— Grandine Umbria. 154.
Benedicks, Acier carb. 456.
Benetti, Equ. Turb. idr. 394.
Bentley, Snow Cryst. 222.
Beobachtungen Ballons. 126. 248.
— überseeische meteor. 427.
Beobachtungs-Ergebnisse forstl.-meteor. Stat. 63.
Berger, Distr. energie. 204.
Berget, Het Radium. 684.
— Phys. d. Globe. 248.
— Le Radium. 394. 593.
Bericht, meteor. Brünn. 307.
— Meteor. Kom. 64.
Berichte Dtsch. Phys. Ges. 64.
— Phys.-math. Ges. Kasan. 64.
Berkitz, Elektrophor. 180.
Bermbach u. Müller, Electr.-Werke. 394.
Berndt, Gasspectra. 335. 456.
Bernoud, Més. Puiss. cour. 519.
Bertoldo, Campi elettr. 519.
Besson, Le Radium. 499.
Bestelmeyer u. Valentiner, Dichte. 307.
Bethmann, Hebezeuge. 64.
Bichat et Blondlot, Electr. statique. 307.
Biefeld, Elem. Physik. 620.
Bieneck, Astigm. Abbild. 307.
Bjerknes, Wirbelbildg. 180.
Bigelow, Meteor. Eff. U. St. 307.
Bigler, Zweiax. Kryst. 620.
Billitzer, Capillarelectrische Ersch. 394. 456. 568.
— Suspensorien. 126.
Bing, Elektr. Lichtbogen. 620.
Bisicz, Condensatoren. 64.
Blakesley, Corr. altern. 427.
Blätter, Schweiz., Elektrotechnik. 64.
Bloch, Curvenform. 64.

Digitized by Google

Blondlot, Rayons „N." 477.
Bobrowsky, Statik. 477.
Bohlin, Le Choc. 568.
Boehm, Gleicharm. Wage. 359.
Bohnert, Hülfsmittel phys. Unterr. 394.
Boletin Obs. metor. Madrid. 64.
— — Mexico. 64.
— — Montevideo. 64.
Bollettino Soc. Elettr. Ind. Milano. 64.
Boltzmann, Princ. Mech. 639.
Borel, Polar. Quartz. 335.
Börner, Stat. Tabellen. 222.
Börnstein, Luftdr. Berl. 593.
— *u. Marckwald*, Sichtb. u. unsichtb. Strahlen. 681.
ten Bosch, Electr. prat. 248.
Bosscha, Natuurkunde. 180.
— Verspr. Geschriften. 180.
Bottone, Radium. 660.
Bouant, Physique. 248.
Bowker, Dyn. Motor. 427.
Boynton, Kinet. Th. Gas. 427.
Braun, Hertz. Gittervers. 480.
Braune u. Fischer, Gang d. Menschen. 204. 394.
Bremer, Leitf. Physik. 684.
Brennecke, Ostgrönl. M. 427.
Breydel, Electricité. 620.
Bridon, Fluoresc. 272.
Briggs a. Bryan, Mech. 307.
— Tutorial Dyn. 272.
Brillouin, Propag. Electr. 64.
Broca, Télégr. s. fils. 248.
Bronnow, Klima u. Wetter. 477.
Brückmann, Temp.-Inv. 639.
Bruner u. Tollozko, Auflösungsgeschw. 151.
Bucherer, Elektronenth. 684.
Buchner, Abklingungsintensitäten phosphor. Körp. 222.
Budau, Flugtechnik. 222.
Bullerdieck, Das Massenwirkungsges. 222.
Bulletin aéronautique. 64.
— Assoc. Ingén. Electr. 64.
— Bur. Météor. Paris. 64.
— Comm. météor. Haute-Garonne. 427.
— Lab. Cons. Nat. 639.
— *météor.* Obs. Besançon. 248.
— — Bruxelles. 64.
— Obs. météor. Upsal. 64.
— Sc. Phys. élém. 64.
— Soc. Belge Electr. 64.
— — intern. Electr. 64.
Bürgi, Elektronäther. 248.
Buti, Scritti di Fis. 427.
Callou, Technol. navale. 180.
Cappelle, Electriciteit. 180.
Casopis spol. cesk. math. 64.
Catalogue, Intern., Scient. Lit. 427. 568.
Cavalli, Cinematica. 427.
Centralblatt Accum.-Kde. 64.
Central-Zeitung Optik. 64.
Chamberlain, Exerc. in phys. Geogr. 180.
Champion, Electricité. 499.
Chauveau, Electr. Atm. 222.
— Var. diurne El. Atm. 222.
Chessin, Potent. Gravity. 549.
— Mot. Gyroscopes. 549.
Chevassus et Thovert, Phys. élém. 427.
Chevrier, Résonances. 499.
Chiavassa, Maree terr. 660.
Chipart, Théor. gyrost. 248.
Chree, Kew Magnetogr. 64.
— Sun-Spot Frequ. 477.
Christiansen, Fysik. 307.
Chwolson, Physik. 248.
— Physik. (Russ.) 126.
Cimento, Nuovo (Giorn.). 65.
Classen, Theorie Elektr. 593.
Climat (Revue). 65.
Climatol. Observations. 593.
Cole, Storage Reserv. Cal. 394.
Collignon, Mécanique. 180.
Combette et Girod, Méc. 478.
Comité intern. des Poids et Mesures, Proc.-verb. 180.
Congrès internat. Electr. 65.
— Hydrol. Grenoble. 394.
Conway, Electr. Waves. 359.
Cordero di Montezemolo, Navigaz. aerea. 427.
Cornu, Electricité. 568.
Cronander, Bottenström i Kattegatt. 549.
Curie, Radioactivité. 568.
— Radioact. (Russ.) 639.
— Radioact. Subst. 204. 660.
— Radium (russ.). 549.
— Subst. radioact. 151.
— *Sklodowskaja*, Radioact. Subst. (Russ.) 478.
Czapski, Opt. Instr. Abbé. 639.
Czeija, Unters. Commut. 65.
Czermak, Elektricitäts-Zerstr. Atmosph. 180.
Czudnochowski, Das elektr. Bogenlicht. 427.
Da Cunha, Ann. techn. 65. 660.
Dallmaeyer, Téléobject. 248.
Danne, Radium. 457.
Dary, Electricité. 335.
Dastre, Röntgen-Rays. 272.
Davis, W., Clim. Argent. 248.
— *A. P.*, Water Storage Salt River. 394.
Davoglio, Dinam. lin. 427.
Day, 600 Probl. Electr. 201.
Decaden-Monatsberichte, Sächs. Meteor. 394.
Degouy, Dyn. Ballons. 204.
Deharme et Pulin, Locomotive. 65.
Demeny, Méc. Mouvem. 180.
Denkschriften Hydrogr. 272.
Detels, Stigm. Brechg. 457.
Dickel, Effectber. Flugv. 359.
Diemer, Therm. Diagr. 359.
Disch, Rotat.-Dispers. 620.
Dobrowolski, Rég. Antarct. 65.
Donath, Radium. 457. 620.
Dorr, Mikrosk. Faltgsf. 499.
Drapczynski, Verth. meteor. Elem. Kiew. 457.
Duchaussoy, Obs. météor. 568.
Ducke, Höhe Meteore. 180.
Duddel, Resist. El. Arc. 568.
Dudenhausen, Opt. Unters. Flussspath. 428.
Duhem, Rech. Hydrodyn. 359.
Dupuy, Tract. électr. 499.
Ebermeyer u. Hartmann, Wald u. Grundwasser. 307.
Ebert, Glasblasen. 457.
Echo, Elektrotechn. 65.
Eder u. Valenta, Spectralanalyse. 335.
— Unv. Wellenl. Spectr. Zink. 222.
Ehrenhaft, Rot.-Ellips. 549.
Ehrhart, Physikunterr. 549.
Eichel, Perm. Magn. 457.
Eichhorn, G., Drahtl. Tel. 593.
— Entw. drahtl. Telegr. 620.
— *A.*, Sonnenscheindauer-Karte. 248.
Eichler, Astigm. Abbild. 307.
Electra (Tijdschrift). 65.
Electric Power (Journ.). 65.
Electrical Age (Journ.). 65.
— *Engineer* (London). 65.
— *Journal*. 65.
— *Review*. 65.
— *World*. 65.
Electrician (Journal). 65.
Electricien (Revue). 65.
Electricität (Fachbl.). 65.
Electricity (Journ.). 65.
— a. electr. Engin. (Journ.). 65.
Elektritschestwo (Zischr.). 65.
Elektrotechnik in Einzeldarstellungen. 549.

Digitized by Google

Elektrotechniker (Journ.). 65.
Elettricista (Rivista). 65.
Elettricità (Rivista). 65.
Elias, Nebel. 65.
Emden, Ausström.-Erschein. Wasserdampf. 222.
Encyclopädie Math. Wiss. 394. 457. 568.
Encyclopédie Sc. math. appl. 639.
Endrös, Seeschwankgn. 457.
Energie électr. (Journ.). 65.
Ergebnisse meteor.Beob.630.
Ernst, Lyd- og Lyslaere. 478.
Escard, Le Radium. 499.
Estanave, Nomenclat. 180.
Estaunié, Télécommunicat. électr. 180.
Etincelle électr. (Revue). 65.
Everdingen u. Wind, Temp. Mess. Nordsee. 593.
Ewing, Strength Matter. 451.
Exner, Luftdruckverth. 394.
Faivre-Dupaigre et Carimey, Phys. élém. 65.
Faraday, Unters.Elektr. 426.
Ferraris, G., Elettrotecn.272.
— Opere. 660.
— *L.*, Misure elettr. 359.
Festschrift, Boltzmann. 248.
Figurelli, Onde elettr. 428.
Fischer, Wärmestrahl. 248.
Fischer-Hinnen, Gleichstrommaschinen. 201.
Fisiko-matematitsch. Nauk (Zeitschr.). 66.
Flammarion, Ann. météor. 248.
Fleming, Electr. Labor. 451.
Föppl, Maxwell Elektr. 681.
Forchheimer, Wasserbeweg. Wanderwellen. 457.
Forel, Léman. 499.
— Poussièr. éolien. 1903. 222.
Fortschritte Elektrotechnik. 126. 451. 272. 395. 593.
— Physik. 428. 569.
— Röntgenstrahl. 66. 681.
Foveau de Courmelles, Ann. électr. (Rev.). 359.
Fowle, Infrar. Sol. Spect. 639.
Freytag, Maschinenbau. 428.
Frick, Phys. Technik. 478.
Fricke, Ergebn. meteor. Stat. Paderborn. 630.
Fromme, Ström. hoh. Sp. 395.
Funck-Brentano, Ges. Luftschifffahrt. 395.
Gajdeczka, Prüfungs-Fragen Physik. 272.
Galy-Aché, Rech. Cuivre. 180.
Gans, Volumenänd. Gas. 222.
Garnett, Colours Glass. 569.
Garratt, Mechanism. 272.
Gattien, Perm. Magnete. 428.
Gautier, Résumé météorol. Genève. 222. 549.
— *et Duaime*, Obs. météor. St.-Maurice. 335.
Gérard, Electricité. 499.
Gerber, Beweg. Körper. 620.
Gerdien, Einfl. Torsion. 307.
Germanischskaja, Isolat. 620.
Gevers-Leuven, Aërodyn. der Luchtwegen. 457.
Gezeitentafeln. 426. 395.
Gibbs, Diagr. thermodyn. 248.
Giebe, Wärmeleit.-Verm. 451.
Gilbert, Magn. u. Elektr. (v. Feldhaus). 66.
Glazebrook, Aims. 272.
— Electr. a. Magn. 639.
Gleichen, Medic. Optik. 639.
Goldsborough, Cour. alt. 681.
Gonzales Frades, Fisica. 204.
Goodspeed. Properties Field Crookes Tube. 66.
Gorodensky, Umdrehung d. Erde. 395.
Graetz, Electricität. 395.
— Abr. Electr. (Russ.). 457.
Graf, Turbinen. 249.
Grassmann, Phys. Werke. 428.
Gray, A., Physik. 222.
— *W.*, Ozonisirung. 66.
Green, Mathem. Papers. 66.
Greenwich. Obs. 359. 569.
Gregory, Clim. Australas. 569.
Greim, Stud. Paznaun. 222.
Griessmann, Erz. überhitzt. Wasserdampfes. 620.
Grimschl, Glühlampen. 66.
Grootaert, Electr. ind. 307.
Grossmann, M., Uhr. 66.
— *J.*, Uhrmacherei. 66. 359.
— *G.*, Leitungsverm. 428.
Gruet, Distr. Energie. 272.
Grujitsch, Radium. 499.
Grünberg, Farbengleich. 569.
Grünwald, Elektr. Beleucht.-Anlagen. 66.
Guarini, Electr. Agric. 478.
— Electricité agric. 359.
— Electr. mines. 499.
— Télégr. s. fil. 249.
Guggenheimer, Schwingung. Kreisrings. 395.
Guttmann, Physik. 428.
Guzzanti, Nubi spiegate. 452.
Hackett, Photom. N-Rays. 594.
Hadamard, Leç. Ondes. 66.
Haffner, Reib. alkoh. Lös. 222.
Hahn, Wetter d. Meere. 549.
Hamacher, Eisenkerne. 620.
Hamberg, Fröste Schwed. 549.
Hammer, Radium. 569.
— Telephonogr. 272.
— *e Hess*, Il Radio. 180.
— — Radio e Selenio. 660.
Handbuch der Physik. 395.
Haenlein, Lenkb. Luftsch. 428.
Hann, Klimat. N.-Österr. 620.
— Temp.-Abn. Höhe. 569.
— Witterung Island. 549.
Hansa (Naut. Zeitschr.). 66.
Harker, High-Temp. Stand. Nat. Phys. Labor. 569.
Harris, Tides Ind. Oc. 569.
Hasenöhrl, Veränd. Dim. 569.
— Recipr. Strahleng. 569.
Hasselberg, Spectr. Met. 681.
Haupt, Leg. unmagn. Met. 478.
Hawkins a. Wallis, Dynamo. 452.
Heimbrodt, Diff.-Coeff. 620.
Helm, Elektrodyn. 594.
Helmholtz Verh. Kant (v. Riehl). 395.
— Hydrodyn. Unters. 395.
Helmreich, Spec. Wärme v. Lösungen. 222.
Hemel en Dampkring. 66.
Henderson, Pract. Electr. 639.
Henker, Borosilicatgl. 336.
Hennig, Katal. Witterg. 620.
Herberg, Exp. Ausdehn.-Linie. 395.
Hering, Ready Ref. Tabl. 681.
Herrmann, J., Elektrot. 272.
— *E.*, Wetterprogn. Oc. 395.
Hersel, Mech. Arbeit. 336.
Hertz, Bew. Elektrons. 594.
Herzen, Tens. superfic. 452.
Herzfeld, Hysteresisverlust im Eisen. 478.
Herzog u. Feldmann, Elektr. Leitungsnetze. 639.
Hesse, Röntgenstrahl. 594.
Heubach, Comp. Asynchronmaschine. 336.
Heusler and Starck, Ferromagn. Eigensch. Legir. 426.
Heyland, Induct.-Mot. 428.
Hibbert, Magnetism. 569.
Hilbert, Kleinste Wirkg. 478.
Hill, Ferromagn. Körper. 478.
Hindrichs, *A.* Kohlenb. 620.
Hints Meteor. Obs. Afr. 204.
Hittorf, Wand. Ionen. 395.

Digitized by Google

Hittorf a. Plücker, Spectra of Ignited Gases. 336.
Hoadley, Pract. Measurem. Magn. a. Electr. 660.
Hobart, Electric Mot. 569.
Höfler, Naturlehre. 66.
Hofmann, Bew. u. Trägh. 152.
Holborn u. Austin, Zerstäub. Platinmet. 249.
Hollister a. Leighton, Passaic Flood 1902. 594.
Holmsen, Dybden Öier. 395.
Holz, Weltkraft. 594.
Honda a. Shimizu, Length Ferromagn. Subst. 66.
Hooper, Aether a. Gravid. 152.
Hort, Stetig. Kraftmaschinen-Regelung. 519.
Horton, Changes Temp. 639.
Hospitalier, Form. Elect. 640.
Houille blanche (Revue). 66.
Hrabák, Heissdampfmasch. 457.
Hunger, Regenval Sum. 519.
Hutchinson, Vap.-Press. 594.
Jäger, Druck d. Lichtes. 519.
— Exner-Pollaks Vers. 569.
— Strobostereoskop. 66.
Jahrbuch Beob. Pola. 569.
— Dtsch. meteor., Magdeb. 222.
— — Preussen. 66.
— — Seewarte. 307.
— Geophysik. 307.
— Hydrograph. Centralanst. Wien. 307.
— Radioact. 272. 428. 569.
— Schweiz. elektrot. Ver. 428.
Jahresbericht Centralbureau Meteor. Baden. 519.
— Physik. Ver. Frankf. 395. 499.
Jakttagelser, Meteor. 307. 681.
James, Meth. Mess. Zeitintervalle. 660.
Janet, Electrotechn. gén. 66.
Janka, Österr. Bauhölz. 249.
Jaschke, Spectrophotometr. Unters. 519.
Jegoroto u. Georgiewsky, Lehrst. Phys. Medic. Ak. 249.
Jelinek's Psychrometer-Taf. 180.
Iklé, Ultrarothes Absorpt.-Spectrum. 152.
Industrie électr. (Revue). 66.
John, Electrom. Licht. 478.
Johnson, El. Flashes. 569.
Jordan, Verw. Druckluft. 336.
Journal Electricity. 67.
Journal Gaz et Electr. 66.
— Phys. théor. et appl. 66.
— Meteorol. Soc. London. 67.
Issel, Mis. Gravità. 307.
Jumeau, Accum. électr. 569.
Junker, Phys. Aufgaben. 620.
Kaehler, Wasserfälle. 359.
Kaiser, Druck u. Brechungsexp. Gase. 428.
Kapp, Dynamomasch. 308.
Karpen, Effet Corps él. 500.
Katalog Seewarte Hamb. 67.
Keck, Vortr. Mechanik. 620.
Keesom, Isothermen. 569.
Keller, K., Atmosph. 359. 478.
— *H.*, Hochwasser Dt. Str. 272.
Kelvin, Ether. 272.
— Molec. Dynamics. 223.
Kepler, Dioptrik. 457.
Kerber, Anastigmatlins. 660.
Ketterer, Act. Cohér. 336.
Keyser, Mach. à vapeur. 395.
Kiesewetter, Die Interferenzcurven. Kugelw.-Syst. 395.
Kinzbrunner, Prüfg. Gleichstrommaschinen. 336.
Kleiber, Physik. 127.
— *u. Karsten*, Physik. 127.
Klimatographie Österr. 620.
Klimpert, Akustik. 428.
Klingenberg, Constr.-El. 480.
Klossovsky, Prédiction d. Temps. 223.
Klüpfel, Überg. el. Str. 519.
Knudsen, Hydrogr. Tab. 428.
Köhler, Sim. Farbencontr. 519.
Kohlfürst, Schreibers Zugsicherung. 428.
Kohlrausch u. Grüneisen, Leitverm. wäss. Lös. 569.
Kolbe, Electricitätsl. 308.
— — (Russ.) 223.
König, 3 Voltm.-Meth. 681.
Koristka, Östl. Böhmen. 127.
Korn, Erw. Grav.-Ges. 204.
Krell, Druck bew. Luft. 594.
Kroll, Electrotechnik. 359.
Kropotkin, Insuspect. Radiat. 272.
Krüger, Polaris.-Capac. 223.
Kühl, Kohlenoxydknallgas. 457.
Kuntze, Festigkeitslehre. 67.
Kunz, Spec. W. Kohlenst. 624.
— *a. Baskerville*, Act. of Rad. 272.
Kusnetzow, El. Lichtqu. 519.
Kutter, Beweg. Wassers. 336.
Laboratorio (Riv.). 428.
La Cour, Leerlaufvers. 428.
Lamb, Propag. Tremors. 127.
Lampa, Wirbelringe. 67.
Lampe, Meteor. Beob. Wiesbaden. 127.
Langen, Drücke Explos. 308.
Lapostolest, Electr. min. 569.
de La Tour, Induct. Motor. 249.
Laue, Interferenzersch. 67.
Lebedinsky, Physik. 127.
Leblanc, Cinématique. 395.
Leblond, Electricité. 67. 428.
Lecher, Elektronen. 500.
— Messg. Leitf. Luft. 67.
Lehmann, Flüss. Kryst. 395.
— Klima Sachs.-Meiningen. 223.
Leighton, Pass. Flood. 594.
Leiner, Elektrotech. Kat. 624.
Leininger, Electr.-Mengen u. Stromstärke. 249.
Leithäuser, Geschw.-Verlust Kathodenstr. 152.
Lemström, Electr. Agric. 569.
Lermantow, Exp.-phys. Arb. (Russ.) 127.
Lenkewitz, Capillarität. 624.
Lester, Oxygen-Abs.-B. 569.
Levy a. Willis, Radium. 457.
Leyst, Halophän. Russl. 204.
Licht (Tljdschr.). 272.
Lietzau, Disrupt. Entl. 569.
Lindemann, Wärmewirkung oscill. Condens.-Entl. 67.
Linders, Phys. Grössen. 127.
Lindner, Spec. W. Körp. 249.
Lindt, Virt. Geschwind. 500.
Lippincott, Calif. Hydr. 395.
Litteraturverzeichnis, Halbmonatl., Physik. 67.
Liznar, Erdm. Elem. Bat. 624.
Lodge, Pioneers Sc. 395.
— Views Matter. 457.
Lommel, Exp.-Phys. 395.
Loppé, Dynamos. 359.
— Mach. électr. 249.
Lorenz, H., Techn. Physik. 359. 428.
— *L.*, Oeuvres scient. 457.
Löser, Mechanik. 67.
Lösner, Levit. u. Flugpr. 359.
Loewenthal, Radium. 457.
Lozano y Ponce de Leon, Fisica. 272.
Lucas, A., $e = \frac{1}{3} gt^2$. 180.
— *R.*, Feuerschwindg. 249.
Lücken, Niederschl.-Verh. Westfalens. 152.
Luftschiffer-Zeitung. 67.
Lueger, Lex. Techn. 594.

Digitized by Google

Mc Clelland, Capac. electr. Work. 249.
— Eman. Radium. 249.
— Radium Rays. 549.
Mach, Mécanique. 249.
— Mechanik. 621.
Magne, Télégr. s. fil. 204.
Malinin, Physik. 640.
Mallet, Structure Gold-leaf. 480.
Mangelsdorff, Über Ovalwerke. 308.
Marchis, Moteurs à Ess. 428.
— Thermodyn. 359.
Marconi, Wirel. Telegr. 273.
— Invent.? (da Leone). 273.
Marey, Chronophotogr. 273.
Marguerre, Polycykl. Str.-Verth.-Syst. 480.
Marschik, Gespinnste. 359.
Martens, Matér. Mach. 570.
— *u. Guth*, Mat.-Prüf.-Amt Berlin. 594.
Maser u. Richert, Phys. 395.
Mason, Static Electr. 660.
Mathias, Corps purs. 480.
Maver, Wirel. Telegr. 520.
Maycock, Electr. Light. 152.
— First Book Electr. a. Magn. 478.
Mayer, H., Neuere Strahlgn. 336. 457.
— N-Strahlen. 660.
— *R.*, (v. Dühring). 308.
Mécanique-Electricité. 67.
Mechaniker (Zeitschr.). 67.
— *-Zeitung*. 67.
Meddelelser Kommissionen Havundersögelser. 684.
Mendenhall, Progr. Phys. 273.
Mereshkowsky, Elektron. 452.
Mertens, Ges. d. Luft. 428.
Messerschmitt, Magn. Beob. München. 308.
— Magn. Ungew. 31. Oct. 1903. 336.
Meteorolog. Magazine. 67.
Meteorolog. Wjestnik. 67.
Meyer, E., Ultrav. Strahl. 452.
— *K.*, Rad. og rad. St. 684.
— *S.u. Schweidler*, Radioact. Subst. 624.
Meyerheim, Bandenspectr. Wasserdampf. 624.
Michalke, Vagab. Ströme. 520.
Midwood, Polaris. Zink- u. Kupferelektroden. 228.
Mie, Elektronen u. Ion. 520.
— Molek.-Weltäther. 429.
Mill, Brit. Rainfall. 640.
Miller, Laborat. Phys. 480.
Millikan, Mechanics. 249.
Minor, Dispers. Metalle. 67.
Mittheilungen, Aëronaut. 67.
— Elektrotechn. 67.
— Material-Prüf.-Amt Gr.-Lichterfelde. 570.
— mechan.-techn. Laborat. München. 336.
— Seewesen. 67.
— Phys. Ges. Zürich. 452. 594.
Monatshefte Math. u. Phys. 67.
Monmergue, Contr. Install. électr. 249.
Montpellier et Aliamet, Mes. indust. 480.
Montù, Fisica tecn. 273.
— Misure elettr. 359.
Moormann, Wes. Electr. 570.
Mottez, Matière. 570.
Mourlot, Cour. polyph. 429.
Murani, Onde Hertz. 452.
Murphy, Stream Measur. 594.
— *a. Hoyt*, Hydr. Manual U. S. Geol. Surv. 570.
Musil, Dampfturbinen. 682.
Nachrichten f. Seefahrer. 67.
Nagaoka a. Honda, Magn. Nickel Steels. 308.
Nakamura, Diffus. Liqu. 68.
Natanson, Relaxation. 395.
Neesen, Kath.-Strahl. 308.
Neumann (v. Louise N.). 396.
Newell, Stream Meas. 396.
Niederschulte, Dampfdr. 396.
Niethammer, Elektr. Masch. 457.
Niewenglowski, Radium. 478.
Nipher, Phys. last Cent. 520.
Nippoldt, Var. magn. Declinat. 359.
Nolan, Telescope. 660.
Nordgaard, Vestl. Kyst. 427.
Obermayer, Ausfluss fester Körper. 570.
— Fliessen fest. Körper. 520.
Observations Obs. météor. Moscou. 68.
— *météorolog.* Lausanne. 452.
— — *Suédoises*. 396.
— — *et magn.* Taslusak. 359.
Observations and Results, meteor. (Wash.) 396.
Observatorio Belloch. 520.
d'Ocagne, Instr. précis. 570.
Oceanic Depths. List. 570.
Olsson, Bew. fester Körper in Flüssigkeiten. 682.
Olufsen, Pamirexp. 308.
Operations River Stat. 396.
Oppenheim, Grav.-Ges. 520.
Oppenheimer, Augengl. 624.
Oppokow, Hydr. Dnjepr. 457.
Oertel, Abänd. Poiseuilles Meth. 249.
Osthoff, Licht Kryst. 682.
Ovenden, Marv. Light. 478.
Pahl, Phys. Unterr. 660.
Passarge, Kalahari. 594.
Pastore, Sc. log. e fis. 396.
Patschke, Transv.-Dampfturbinen. 570.
Paulsen, Naut. Meteor. 396.
Pauser, Elektr. Beweg. 624.
Pegrassi, Illus. ottiche. 520.
Pellat, Cours Electr. 68.
Pernter, Gefürcht. Winde. 520.
— Wetterprogn. Österr. 570.
Petersen, Statik. 359.
Pfaundler, Zenker-Strf. 570.
Physical Review. 68. 336.
— *Society* London, Proc. 68.
Phys.-Techn. Reichsanstalt. Thätigkeit. 570.
Piccard, Phys. Geogr. Finn. Meerb. 336.
Pietzmann, Lufttemperatur Sonnenfinst. 1898 Ind. 68.
Pinczower, Thermoelektr. Hysteresis. 452.
Pitsch, Spec. Volum. Fl. 624.
Planck, Extinct. Licht. 396.
— Opt. Eigensch. Met. 249.
— Thermodyn. 457.
Poggendorff, Biogr. Wörterb. 127. 308. 457. 640.
Poincaré, Oscill. Hertz. 359.
— Wiss. u. Hyp. 396.
— *et Lippmann*, Sc. phys. 570.
Polis, Gewitterböe. 184.
— Niederschlags-Registrir. Aachen. 184.
Pollak, Rotat. Polar.-Eb. 457.
Pollock, Light a. Water. 452.
Polluge, Klimaändergn. 249.
Poncharra, Matér. Electrotechn. 570.
Pope, Solar Heat. 184.
Poynting, Rad. Sol. Syst. 68.
Prace Matematyczno-Fizyczne. 500.
Prasad, Theories Heat. 127.
Prasch, Drahtl. Telegr. 500.
Premoli, Dizion. Elettr. 429.
Pressey, Obs. Flow Riv. 396.
— Water Pow. Maine. 396.
Preston, Theory Heat. 570.
Procès-verbaux Bur. intern. Poids et Mes. 68.

Digitized by Google

Proell, R., Rechentafel. 594.
— *B.*, Turbinen. 520.
Przibram, Leucht.Tesiaf.570.
Puschl, Ges. Dulong u. Petit. 278.
Pusyrewsky, Beschr. Russ. Flüsse. 427.
de Puydt, Electricité. 278.
Quervain, Atm. libre. 278.
— Atm. Isothermen Schweiz. 429.
Quincke, Doppelbrechung d. Gallerte. 278.
Radeboldt, Einw.Röntgenstr. Flussspat. 624.
Radium, la Radioactivité et les Radiations (Rev.). 640.
Radium (Publ. mens.). 249.
Rafter, Rainfall Run-off. 396.
Rapport Com. Météor. International. 478.
Rayet, Comm. météorolog. Gironde. 457.
Rayleigh, Acoustic Shadow of Sphere. 249.
Reboud, Électricité. 429.
Recueil articles Phys. 570.
Regenwaarnemingen Nederl. Indië. 427.
Reichenbach, Briefe. 624.
— Phénom. odiques. 396.
Renard, Tens. superfic. 452.
Rensing, Paramagn. Subst. 624.
Repertorium Tech.Journ.594.
Resultater Vandst.-Obs. 621.
Résumés Comm. météorol. Puy-de-Dôme. 68.
Reuleaux, Festigkeitsl. 429.
Revue Aéronautique. 68.
— Electricité. 68.
— électrique. 249.
Reymond, Climat.Sierre. 452.
Richarz, Temp.-And. 660.
— *u. Schenk*, Radioactivität u. Ozon. 184.
Richter, Karte Asien. 308.
Rid, Klimalehre alt.Griechen. 223.
Riecke, Unterr. Physik. 594.
Ries, Verh. krist. Selen. 223.
Righi, Car. elettriche. 396.
— Fenomeni fis. 429.
— Ionizzaz. d. aria. 396.
— Radio. 660.
— Radioatt. Metalli. 594.
Rio Joan, Verif. Contad. 202.
Ristori, Stud. idrogr. Coltibono. 184.
Ritz, Serienspectren. 68.
Rivista di Fisica. 68.
Robinson, H., Hydraul.Power. 570.
— *P. E.*, Widerstand loser Contacte. 478.
Rohr, Bilderz. opt. Instr. 452.
Roiti, Fisica. 594.
Rojas, Electrodin. Ind. 594.
Roloff u. Berkits, Leitfaden elektrot. Seminar. 396.
Rood, Mod. Chromatics. 457.
Rossem, Commut.-Diagr. 68.
Rotch, Obs. meteor. 396.
Rothé, Polaris. d. Electrodes. 452. 359.
Rottok, Deviat.-Theorie. 68.
Rozenboom u. Crunmach, Naturkräfte.(Russ.)427.249.
Rubel, Klima Heidelb. 223.
Rudel, Klimat. Nürnb. 520.
Rudolph, Luftelektr. 520.
Rudorf, Leitf. Lösgn. 249.
Rühlmann, Wechselstr. 308.
Ruhmer, Funkeninduct. 427.
— Radium. 336.
Rundschau, Elektrotechn.68.
Rung, Répart. Press. atm. 396.
Runge u. Precht, Zerleg. d. Radiumlinien. 308.
Rutherford, Radioact. 336.
Rychlicki, Regenverh. Wongrowitz. 624.
Sammlung elektrotechn. Vorträge. 68. 184. 336. 429. 458. 500. 570.
— Schubert. 594.
Samuelson, Luftwiderst. 570.
— Resist. Air. 570.
Sartiaux et Aliamet, Publ. Electr. 184.
Sartori, Corr. altern. 452.
— Cour. altern. 396.
Saunier, Uhrmacherei. 360.
— Gesch. Zeitmessk. 360. 570.
Saussure, Mouvem. Corps. 452.
Schaefer, Absorpt.-Spectrum Kohlensäure. 336. 478.
Schaik, Natuurkunde. 478.
Schapire, El. Leitverm. 429.
Schell, Best. opt. Const. 68.
— Stereosk. Halbbild. 458.
— Universalstereoskop. 68.
Schenck, Radioact. Ersch. 202.
Schilling, Kinemat. Mod. 594.
Schimmelpenning v. d. Oye, Doppelbrechung. 520.
Schlick, Refl. Lichtes. 660.
Schmidt, E., Elektr. Einr. Kiel. 594.
— *G. C.*, Kath.-Strahl. 308.
— *R.*, Argon u. Helium. 624.
— *W.*, Phil. Propäd. im phys. Unterr. 570.
Schmiederjost, Spectra. 520.
Schneider, Kath.-Strahl. 223.
Schrader et Sauerwein, Tachéogr. Schr. Hydr. 520.
Schreiber, K., Ber. Stromverbrauch. 570.
— *P.*, Klima Sachs. 397.
Schröder, Electr. Atm. 249.
Schubert, Wärmeaust. 308.
Schück, Kreuz d. Mond. 308.
Schule Electrotech. 202.
Schulz, Prüf. elek. Masch. 624.
Schulze, Spannungsverlust Lichtbogen. 336.
Schumann, Absorpt. Air. 152.
Schüppel, Einfl. Oberfl. elektr. Masch. Erwärmung. 336.
Schürmann, Drehg. Winde. 397.
Schuster, Theory Optics. 682.
Schütt, Oberfl. Flüssigk. 397.
Schütz, Fortschritte techn. Physik. 308.
Schwarz, Pol. Schallw. 397.
Schweidler, Luftelektr. Beob. Mattsee. 397.
— Lichtelectr. Empfindl. 68.
Schwend, Zodiacallicht. 660.
Schwienhorst, Posit. Lichtsäule. 202.
Science Abstracts. 68.
Sciences Popul. (Rev.). 68.
Seeger, Röntgenstrahlg. 594.
Seewarte. Aus Archiv d. 458.
Segelhandbuch Spanien. 500.
Semenow, Elinc. électr. 500.
Seurgent, Galvanometr. Best. Meth. elektrom. Kraft. 249.
Sewall, Wireless Telegr. 250.
Silberstein, Teorya operatow fizycznych. 250.
Simard, Physique. 68.
Siemens, Mod. Electr. 184.
Simons, Elektr. Entl. 127.
Sjögren, Jordkast. 184.
Smirnow, Mess. Strahlg. 520.
Smith, P., Exp. Physics. 250.
— *F. E.*, Mercury Stand. Resistance. 640.
Soddy, Entw. Materie. 397.
— Evol. Matter. 336.
— Radioactivität. 640.
— Radio-Activity. 336.
Sommerfeld, Elektronen. 429.

Digitized by Google

de Sparre, Mouvem. Project. 250.
Spielmann, Stromverth. 478.
Ssamus, Hydraulik. 360.
Stadfeldt, Dioptrik. 360.
Station, erdmagn. Lübeck. 69.
Steen, Jordmagn. Maal. 520.
— Var. Terr. Magn. 397.
Steiner, Ringstrom. 571.
Steinmetz, Starkstr.-Tech. 223.
Steno, De Solido. 308.
Stephan, Techn. Mech. 429.
Stewart, Magn. a. Electr. 640.
Stodola, Dampfturbin. 397.
Stöhr, Psychophys. Opt. 594.
Stokes, Phys. Papers. 336.
Stolze, Optik f. Photogr. 336.
Störmer, Mouvement Point matériel. 478.
Strabo. Klimat. (v. Rid). 478.
Strasser, Polarisation Elektroden. 152.
Strehl, Opt. Abbildg. 278.
Swinburne, Entropy. 360.
Swoboda, Hydr. Krain. 337.
Swyngedauw, Cour. ait. 458.
Sykora, Aurore boréale. 69.
Szalay, Schadenblitze. 250.
Tafeln z. Aräometer. 308.
Tallqvist, Potentialteorien. 308.
— Techn. Mechan. 69. 308.
Taschenbuch Präzis.-Mech. 152.
Tassily, Alliages mét. 458.
Taylor, J., Optics Photogr. 640.
— *L. H.*, Water Storage Truckee Basin. 397.
— *T. U.*, Irrig. Systems of Texas. 397.
Terrestrial Magnetism. 69.
Theorie opt. Instr. 153.
Thaler, Diffuse Reflex. 360.
Thevenet, Thermodyn. 273.
Thompson, Mehrph. Str. 153.
— Dyn.-electric. Mach. 308.
Thomson, E., Electr. 19. C. 273.
— *J.*, Electr. a. Matter. 429.
Thoulet, Carte bathymétr. Açores. 69.
— Mes. Cour. mar. 520.
— *et Sauerwein*, Carte bathymétrique Océans. 520.
Thurston, Sun's Energy. 273.
Tidsskrift, Elektrotekn. 69.
— Fysisk. 69.
— Soevaesen. 69.
Tijdschrift Meteorol. 69.
Tilden, Spec. Heats Met. 397.
Transactions Amer. Inst. electr. Engin. 660.
Travers, Low Temperat. 397.
Treubert, Sonne Urs. hohe Temper. 500.
Trevert, Exp. Electr. 429.
Trotzewitsch, Anfert. v. Objektiven. 127.
Tumlirz, Hefnerlampe. 397.
— Arbeit Wasserdampf. 571.
— Wasserstoffflamme. 571.
d'Udine, Orch. Couleurs. 484.
Uhlig, Regen Usambara. 484.
Underhill, Electromagn. 660.
Valentiner, Verh. $\frac{c_p}{c_v}$. 308.
— Elektrom. Rotation. 273.
Vanhove, Et. pluviométr. 500.
Varley, Disch. Met. Surf. 127.
Vasilesco-Karpen, Effet magn. Corpus électr. 478.
Vater, Dampfmaschine. 682.
Verhandlungen Phys. Ges. Berlin. 571.
Veröffentlichungen erdm. Obs. München. 308.
— hydrogr. Amtes Pola. 478. 571.
— Luftschiffahrt. 127. 273.
— meteor. Obs. Aachen. 484.
— Preuss. Meteor. Inst. 397.
Verstraete, Pélagon. dyn. 484.
Verzeichnisse St. Louis. 595.
Villari, Abras. Elettrodi. 397.
Voege, Neuere Glühl. 624.
Vogler, Electr.-Unterr. 153.
Voigt, E., Hohe Spann. 223.
— *W.*, Fis. cristallogr. 153.
— Thermodyn. 595.
Volta et Marum, Corresp. 640.
Voss, Klimatol. Brasil. 273.
Waals, Hypoth. Natuurk. 484.
Wächter, Anw. Electr. milit. Zwecke. 484.
Wagener, Zweitakt-Gasmotoren. 397.
Wagner, G., Schlüpfungsm. 500.
— *O.*, μ Stahl u. Flusseisen. 337.
Wagstaff a. Bloomer, Electr. a. Magn. 309.
Wallentin, Einl. Elektr. 624.
Walter, Ablenkb. Glimml. 69.
Wallstabe, Eman. Rad. 360.
Walmsley, Electricity. 624.
Wanecek, Photogramm. 429.
Warburg, Ozonis. Sauerst. 69.
— Urs. Voltaeffects. 458.
— Zasad[illegible]
Wassmuth, Bieg. Stahlstäben Abkühlg. 69.
Watteville. Flame Spect. 682.
Watts, Spectrum Anal. 624.
Weather Report (Journ.). 69.
— *Review*. 69.
Webber, Dizion. tecn. 360.
— Techn. Wörterb. 223.
Weber, L., Wind u. Wetter. 429.
— *W. u. Kohlrausch*, Strommessung. 128.
Webster, Dyn. Particles. 660.
Wechselstromtechnik. 250. 571.
Wegner, Einh. Naturkr. 458.
Weinhold, Phys. Demonstr. 624.
Western Electrician. 69.
Wetter (Monatsschr.). 69.
Weyrauch, Wärmetheorie. 664.
Whetham, Dev. Phys. Sc. 574.
Wiebe, Taf. Spannkr. Wasserdampf. 69.
Wiedemann u. Ebert, Phys. Praktikum. 682.
Wieghardt, Statik Fachw. 309.
Wjestnik Fisika. 69.
Wilson, H. A., Rotat. magn. Field. 664.
— *H. M.*, Irrig. India. 397.
— *W.*, Exp. Radium. 309.
Winkelmann, Theorie Maxwells Kreisels. 595.
Wittenstein, Leere Räume ohne Luftpumpe. 478.
Witterung 1904. 69.
Wladimirow, Eisbildg. 500.
Wojeikoff, Meteorol. (Russ.) 202. 478. 595.
Wolf, F., Witterung 1903. 664.
— *K.*, Sprudeln Luft. 624.
Wolters, Locomotive. 478.
Wood, Photogr. Sound Waves. 273.
Wundt, Bar. Theildepr. 624.
Wyssotzky, Waldveget. u. Feuchtigk. 309.
X-Rays (Handb.). 664.
Ymker, Weêr te wacht. 484.
Zacharias, Elektroingenieur-Taschenbuch. 397.
— Elektr. Spektra. 397.
Zakrzewski, Axes opt. 397.
Zammarchi, Tel. s. fili. 664.
Zaremba, Relaxation. 397.
Zeitschrift, Elektrot. 69. 640.
— f. Elektrotechnik. 69.
[illegible] Ges.-Geb. Elektrot. 69.

Digitized by Google

Zeitschrift f. Gewässerkunde. 70.
— f. Instrumentenkunde. 70.
— f. Math. u. Phys. 70. 571.
— Meteorolog. 70.
— Physikal. 70.
— Schweiz. elektrotech. 272.
Zeuner, Schiebersteuer. 250.
Ziegler, Urs. Lichtstr. Radium. 640.
Zölss, Messg. Elektr.-Zerstr. Kremsmünster. 428.
— Potentialgefälle Kremsmünster. 897.
Zöppritz, Flut u. Ebbe. 809.
Zsakula, Wechselstr.-T. 233.
Zucchetti, Statica graf. 664.
Zühlke, Dioptr. Abbildg. e. Kugel. 397.
Zwick, Exper. Phys. 571.

Chemie.

Abegg u. Herz, Chem. Prakt. 622.
Abel, Hypochlorite. 595.
Acetylen (Zeitschr.). 70.
Adeney, Phot. Spark-Spectra. 595.
Aducci, Fecola. 360.
Alcool et Sucre (Revue). 70.
Alkohol (Zeitschr.). 70.
Almondo, Sost. albumin. 664.
Aloi, Adult. del Vino. 274.
Amaduzzi, Selenio. 664.
Amberger, Coll. Met. Plat. 664.
American Chem. Journal. 70.
— *Journal* of Pharm. 70.
Analyst (Journal). 70.
Anderson, Chem. Coke. 622.
Andés, Harzprodukte. 622.
Angerhausen, Nitroacet. 428.
Annalen, Helfenberger. 595.
Annales Brasserie. 70.
— Chimie anal. 70.
Annali Chimica med.-farm. 70.
Annuario Soc. Chim. Milano. 70.
Anschütz u. Schulze, Chem. Inst. Bonn. 571.
d'Anselme, Solub. Gypse. 682.
Apotheker-Zeitung. 70.
— Süddeutsche. 70.
Appelberg, Bleichlorid. 398.
Arbeiten agr. Versuchsstat. Halle. 595.
— chem. Physiol. 484. 640.
— Pharm. Inst. Berlin. 398.
Archiv Java-Suiker-Ind. 70.
— Pharmazie. 71.
— Pharm. og Chemi. 71.
Archives intern. Pharmacodynamie. 71.
Arendt, Anorg. Chemie. 622.
— Chemie u. Miner. 595.
— Leitf. Chemie. 309.
Arkiv för Kemi. 428. 309. 479.
Arndt, Physik. Chemie. 682.
Arnold, Chemistry. 664.
Arrhenius, Serumtherap. 484.
Arthus, Physiol. Chem. 479.
Atomgewichtstabelle. 202.
Atti Congr. Chim. appl. 360.
Auer v. Welsbach, Zerlegg. d. Didyms. 809.
Auskunftsbuch chem. Ind. 202.
Avogadro (v. Guareschi). 428.
Babu, Métallurgie gén. 429.
Bailey a. Bartow, Water Supplies. 360.
Bakhuis-Roozeboom, Probl. Chemie. 429.
Balestrino, Prod. chim. 664.
Bamberger u. Renezeder, Überwall.-Harze. 274.
Barlow, Best. Schwefel. 223.
Barral, Anal. chim. qual. 74.
Barvir, Atomgew. Dichte. 664.
Barwise, Purif. Sewage. 595.
Basin, Chimie. 500.
Baskerville, Elements. 337.
Baucher, Anal. Eaux. 484.
Bauer, E., Pseudo-Acides. 479.
— *H.*, Kohlenstoffverb. 274. 429.
Baur, Hydrat. wäss. Lösg. 74.
Baezner, Transf. Chlorure de Benzyle. 453.
Beck, Einw. Mikroorgan. 223.
Becker, F., Narcotin. 438.
— *H.*, Alkalimetalle. 453.
— *K.*, Hydroschwefl. Sr. 479.
Beckmann, Fluoorverb. 274.
Beer, Best. Phosphorsr. 622.
Beet-Sugar Ind. U. S. 398.
Behrendt u. Krühn, Anal. 809.
Beilstein, Leitf. Analyse. 484.
— Organ. Chem. 453. 458. 664.
Beiträge chem. Physiol. 74. 640.
— wiss. Medizin. 664.
Bellucci Chim. Astron. 360.
Bender, Phenylketon. 309.
Benedicks, Acier Carb. 458.
Bengen, Verb. Thujonr. 74.
Berendes, Apotheker. 360.
Bergdolt, Titrirmethode d. Erdalkalimet. 622.
Berget, Het Radium. 682.
— Le Radium. 398. 595.
Bergh, Lupinenalkal. 398.
Bericht Zuckerind. Prag. 71.
— Ausst. Milchversorg. 571.
Berichte Dt. Chem. Ges. 71.
— Dt. Pharmac. Ges. 250.
— Verb. Labor.-Vorst. 595.
Berkeley, Physic. Const. 581.
Berkhout, Formaldehyd. 309.
Berndt, Gasspectra. 458.
Bernoud, Puiss. Cour. 458.
Bernoulli, Pass. Chroms. 664.
Bersch, Cellulose. 479.
— Malerfarben. 622.
Bertelsmann, Steinkohle. 571.
Berthelot et Jungfleisch, Chimie org. 500.
Bertram, Stickstoff u. Wasserstoff. 574.
Berzelius, Reseanteckn. 309.
— Selbstbiogr. Aufz. 428.
Besson, P., Le Radium. 500.
— *A.*, Thiomethylpyraz. 309.
Bestelmeyer, Innere Reibg. Stickstoffs. 664.
Biais, Eau potable. 622.
Bibliographie Alkohol. 453.
Biedermann's Centralblatt f. Agric.-Chemie. 71.
Bierbrauer (Halle). 71.
— Deutsche (Stuttg.). 71.
— Schwäbische (Ulm). 71.
Bierè (Revue). 71.
Bilmann, Org. Kemi. 479.
Biltz, Deriv. Safrols. 428.
Binder, Chem. Unterr. 71.
Björn-Andersen, Uorgan. Stoffers Reakt. 398.
Bischof, Feuerf. Thone. 521.
Bischoff, Stereochem. 500.
Bistrzycki u. Zurbrigen, 2 Kresyldiphenylcarb. 571.
Blad Pharm. Medhj.-For. 71.
Blangly, Chinole. 574.
Blätter Zuckerrübenbau. 71.
Bloch, A., Isocyan. Phenyle. 250.
— *F.*, Wasser anorg. Salze. 337.

Digitized by Google

Bloxam, Chemistry. 484.
Blumer-Zweifel, Patent. 595.
Bobertag, Part. Racemie. 337.
Böck, Chem. d. Küche. 524.
Böcker, Einw. Cyankal. 595.
Boedke, Sättigungsersch. 398.
Bogdan, Liquid. physiol. 429.
Bohrisch, Dextrin Honig. 398.
Bollettino chim.-farmac. 74.
Bondy, Hydraz. Phenole. 595.
Boone, Experim. Chem. 360.
Booth, Liquid Fuel. 453.
Borchers, Electr. Smelt. 640.
— Äqu.-Vol.u.Atomgew. 398.
— *et Garnier*, Electro-Sidérurgie. 74.
Borgman, Rothlederfabr. 309.
Borkel, Verd. Eiweisses. 595.
Bosc de Vèze, Haschisch. 250.
Bots, Ueb. Aminoxydiphenylamine. 337.
Bottazzi, Physiol. Chem. 453.
Böttger, Lösl.-Studien. 337.
Bottone, Radium. 337. 661.
Boynton, Kinetic Theory. 429.
Brack, Azinsynthesen. 337.
Brandt, Jodosoverb. 429.
Brannt, Distill. Alcohol. 360.
Braun, A. P., α-Oxolactone. 337.
— *H. J.*, Molybdän. 640.
— *G. et A.*, Dict. Chim. Phot. 250. 360. 574.
Brauns, R., Chem. Min. 360.
— *D. H.*, Quercitrin. 622.
Bredtschneider u. Thumm, Abwasserreinig. Engl. 500.
Brinckmann, Inn. Reibung z. Erk. constit. Verb. 250.
Brown, Katalyt. Beschl. 622.
Brugués y Escudor, Quim. agric. 202.
Brundage, Toxicology. 202.
Brunner, Wolframbronzen. 453.
Bruns, Corybulbin. 337.
Brühl u. Schröder, Salzbildung in Lösungen. 622.
Bubnow, Pharm.Chemie. 428.
Bucherer, Theerfarbst. 429.
Buchmeyer, Ether cétip. 337.
Buchner, Bezieh. Chemie z. Landwirtschaft. 223.
Buck, Alk. Steppenraute. 223.
Bühler, Oxyd.-Prod. Orthoamido-m-Kresol. 453.
Buhlmann, Anthranil. 453.
Bulletin, Ass. Belge Chim. 74.
— Assoc. Chim. Sucr. 74.
— Inst. Chim. Gembloux. 479.
Bulletin, Laborat. essais chim. 640.
— Sc. pharmacol. 74.
— Serv. surv. Fabr. Denrées alim. 74.
— Soc. Chim. Paris. 74.
Bunsen, Ges. Abhandl. 429.
Bürger, Urandoppelsalze. 524.
Bürgi, Elektronäther. 250.
Butterfield, Gas Manuf. 595.
Cadgène, Metaxylylhydroxylamin. 398.
Calculations Sug. Fact. 661.
Calm, Sulph. Acid. 664.
Campredon, Minerais. 622.
Carnot, Anal. Subst. Min. 250.
Caro, Ludwig u. Vogel, Handb. Acetylen. 202.
Carpani, Trasf. Alcal. 664.
Carré, Chimie industr. 622.
Castelot, Sc. alchim. 574.
Catalogue Scient. Lit. 398. 574.
Centenaire Ecole Pharm. Paris. 309.
Centralanzeiger, Chemisch-technischer. 72.
Centralblad, Kem.-tekn. 72.
Centralblatt, Biochem. 72. 574.
— Chemisches. 72.
— Physik.-chem. 72.
— Zuckerind. 72. 622.
Centralhalle, Pharmac. 72.
Centralverein Rübenzucker-ind. Öst.-Ung., Festschr. 524.
Cesaris, Dizion. Chim. 524.
Chavanne, Acide isopyromucique. 622.
Chemical Manufacturers' Directory. 202.
— *News.* 72.
— *Review* (Chicago). 72.
— — (London). 72.
— *Trade Review.* 72.
Chemiker-Zeitung (Cöthen). 72.
— — Oesterr. 72.
Chemik Polski. 72.
Chemistry Matriculation Papers. 360.
Chevreul Vie (p. Berthelot). 360.
Chimiste (Journ.). 72.
Chlopin, Steink.-Farben. 428.
Christensen, Chinaalkal. Dibromaddit.-Produkter. 398.
Christmann, Pfl.-Nährst. 309.
Ciamician, Probl. chim. 360.
— *e Silber*, Azioni chim. Luce. 398. 595.
Claassen, Zuckerfabr. 274.
— *u. Bartz*, Zuckerfabr. 682.
Clark, Molec. Weight Det. 360.
Clarke, Anal. Rocks. 595.
— Min. Anal. U. S. 500.
Clement, Nährst. Boden. 622.
Clinch, Anorg. Colloide. 595.
Cloud, Analysis Water. 250.
Clowes and Coleman, Pract. Chemistry. 453.
Cohn, Riechstoffe. 429.
Cohnheim, Eiweisskörp. 398.
Collin et Perrot, Résidus ind. utilisés. 309.
Collins, Explos. Antimon. 458.
Comptes-rendus Laboratoire Carlsberg. 398.
Connerade, Anthracen. 640.
Conrad, Verh. Blei. 223.
Coops, Scheikunde. 274.
Cortese, Met. Oro. 524.
Coutelle, Reaction. 458.
Cowper-Coles, Herst. Parabolischer Spiegel. 574.
Cremer, Chem. Handbook. 453.
— *and Bicknell*, Chemical Handbook. 484.
Crismer, Temp. crit. diss. 430.
Crobaugh, Chem. Anal. 595.
Curie, Radioact. Subst. 458.
— — (engl.). 664.
— Radium (Russ.). 524. 640.
— Subst. radioact. 453.
— *Skłodowskaja*, Radioact. Stoffe. (Russ.) 479.
Czaplewski, Desinfect. 337.
Danne, Das Radium. 458.
— Le Radium. 360.
Davy (v. Bauer). 524.
Defacqz, Fluorures. 430.
Défournel, Saccharine. 398.
Dehnicke, Cer. u. Lanth. 398.
Delépine, Carbures mét. 500.
Delétra, Transf. d. dérivés phénazimides. 458.
Demel, Anal. Schles. Min. 524.
Dempwolff, Wand. Ionen. 622.
Desaga, m-Dijodbenzol. 337.
Destillateur und Liqueur-Fabrikant. 72.
Destillateur-Zeitung. 72.
Dewar, Liqu. Hydrogen. 274.
— Solid Hydrogen. 274.
Dibdin, Purific. Water. 453.
Dierbach, Betriebschem. 453.
Dietrich, Pharm. Manual. 500. 622.
Dittrich, Gesteinsanal. 682.
Divers, Peroxylaminesulph. Acid. 500.
Doelter, Silicatschmelz. 574.
Dominik, Org. Chemie. 202.

Digitized by Google

Donath, B., Radium. 458. 622.
— *E.*, Graphit. 430.
Donnan, Alkyl Jodides. 809.
van Dorp, Prod. Tetrahydrochinolinderiv. 574.
Drewes, Ammoniak. 337.
Ducceschi, Evol. chim. 430.
Ducla, Classif. chim. 500.
Duclaux, Subst. colloïd. 622.
Dugast, Ind. oléicole. 574.
Duhem, Thermodyn. 250.
Düllberg, Vanadate. 595.
Dunant, Lécithine. 521.
Dunbar, Epurat. biol. Eaux résid. 250.
Durupt, Rel. Contam. Eau. 398.
Duttenhofer, 1-Methylhs. 430.
Dyers Trade Journal. 72.
Eberlein, Compl. Salze. 622.
Ebert, Anl. Glasblasen. 458.
Eckert, Darst. Butadiëndicarbonsäureanhydride. 574.
Eder u. Valenta, Beitr. z. Photochemie. 337.
Eger, Deutsches Erdöl. 664.
Ehrenfest, Volumcorr. 128.
Eickmann, Gasom. Best. 430.
Einecke, Nahrungsfett. 250.
Ekstein, Red. Kampfersäurealkylimid. 337.
Elbs, Darst. chem. Präp. 458.
— Electrolyt. Prepar. 479.
Electrochimie (Revue). 72.
Elger, Anthranil. 682.
Ellett, Best. Pentosen. 595.
Ellrodt, Gerbst. Blüten. 337.
Emich, Best. Gasdichten. 72.
Emrich, Dichloressigsr. 250.
Encyclopédie universelle Industr. Tinctor. 250.
Engelhardt, Electrol. Water. 398.
Engler u. Weissberg, Autoxydation. 574.
Ephraim, Vanadin. 337.
Ergebnisse Physiol. 72.
Erlwein, Trinkw.-Reinig. 228.
Escales, Explosivstoffe. 250.
Escard, Le Radium. 500.
Esnault, Chromites. 479.
Essigindustrie (Wochschr.). 72.
Estreicher, Schmelzp. O II. 398.
— Verd.-Wärme v. N. 398.
Etard, Nouv. Théor. Chim. 430.
Euler, H., Lösgn. v. Ammoniaksalzen. 458.
— Complexbildg. 479.
— Lösl.-Erniedrigung. 809.
Euler, H. u. A., Isonitroso-Verb. 72.
— Isonitroso - Nitrosamino-Verb. 251.
Experiment Station Record, Wash. 72.
Eydman, Tab. anorg. Stoff. 274.
Fabre, Indust. Photogr. 251.
Farben-Zeitung. 72.
Färber-Kalender. 128.
Färber-Zeitung (Lehne). 72.
— Dtsche. (Kielmeyer). 72.
— Reimann's. 72.
Farmazewtitsch. Journal. 72.
Farver-Tidende. 72.
Feder, Barbitursäure. 458.
Federlin, Reaction. 479.
Feitler, Alkohol Holzabf. 574.
Feldmann, Diazoessigest. 398.
Felheim, Königsw. Salol. 458.
Ferchland, Elektrochem. Ind. Deutschlands. 458.
Ferié, Fette. 622.
Fileti, Tav. Anal. qual. 430.
Fischer, B., Lehrb. Chem. 309.
— *C.*, Dextrin Honig. 398.
— *E.*, Red. Azofarbst. 574.
— *u. Wrede*, Verbr.-Wärme org. Verb. 398.
— *K.*, Dibenzyldicarb.-S. 500.
— *P.*, Verth. Gerbst. 622.
— *R.*, Morphin. 428.
— *W.*, Chromhydroxyd. 337.
— Encyme. 309.
Fittica, Oxalsäure i. Chlor. 479.
Fitzenkam, Oxyacridines. 454.
Fitz-Gerald, Carborund. 479.
— Graphit. 574.
Flemming, Pract. Tanning. 595.
Follenius, Red. Diketon. 479.
Foltzer, Soie artific. 202.
Forssell, Blei a. Anode. 479.
Fotografia (Revista). 72.
François, Métaux alcal. 430.
Franke, Isom. cycl. Ket. 521.
Fränkel, Harnanalyse. 484.
French a. Boardman, Pract. Chemistry. 360.
Frerichs, Chloressigsr. 454.
Fresenius, C., Quant. chem. Anal. 430.
— *H.*, Emser Min.-Qu. 428.
Freund, Berylliumgr. 664.
Freundlich, Ausfäll. colloid. Lösungen. 458.
Frey, B., Synth. p-Alcoylaminobenzaldehydes. 521.
— *R.*, Umlag. Semicarbaz. 228.
Freyday, Lävulinsäure. 458.
Fritsche, Thujonreihe. 66
Frömsdorff, Condensfähig cykl. Ketone. 454.
Frühling, Bodenunters. 3
Funaro, Terreno agr. 36
Gachot, Azofarbstoffe. 337
Gadd, Drugs. 360.
Gages, Métaux. 251.
Gans, Nährstoffanalyse. 25
Gardiewski, Unters. Dauerhefepräparate. 479.
Gastechniker (Fachbl.). 72
Gattermann, J., Synth. Formamiden. 228.
— *L.*, Prax. org. Chem. 45
Gazeta Cukrownica. 72.
Gazetta Chim. Ital. 72.
Geiger, Darst. Krugit. 664.
Geisel, Fluorstickst. 399.
Genevois, Anisol. 360.
Gerber, Spilanthes oler. 25
Getman, Physical Chem. 57
Geuns, Prod. Dinitrobenz. 45
Gilg, Thoms u. Schedel, Strophantusfrage. 524.
Gill, Oil Analysis. 360.
Giornale Farmacia. 72.
Girard, Anal. Mat. alim. 50
Girardet, Dibenzyle. 251.
Glace (Journ.). 399.
Godlewski, Dissoc. électrolytes. 596.
Göhl, Hydrocumaron. 30
Goldenberg, Darst. p-Oxyphenylhydroxylamin. 45
Goldman, Benzaldehyd-o-sulfosäure. 430.
Goldstein, Pyridinreihe. 66
Goldstern, Brasilin. 521.
Goppelt, Einw. Dipropylamin. Dichloracetal. 309.
Göring, Reinig. Wässer. 22
Gossel, Bacterien Stärke. 30
Gössling, Pyridincarb.-S. 39
Goessmann, Ortho-Sulfosäure Benzaldehyds. 430.
Gossner, Polymorph. Körper 479.
Green a. Vanderkleed, Qual Inorg. Chemistry. 664.
Greenish and Collin, Vege Powders. 360.
Grether, Naphtacridinfarbs 454.
Griebel, Kaffeegerbst. 479.
Grimmer, Cyclohexanon. 59
Grob, Intramolec. Umlag. 45
Groebel, Natriummalonester 72.
Groth, Chem. Krystallogr. 62

Digitized by Google

rujitsch, Radium. 504.
runmach, Molekulargew.
Stickstoffoxydul. 572.
uerbet, La Tropine. 458.
uillaume, Aciers au Nickel. 360.
uillet, Aciers spéc. 572.
Industrie Soude. 504.
ummi-Zeitung. 73.
ummi-, Guttap.-Asbest- u. Cellul.-Zeitung. 202.
umperz, Zink u. Cadm. 399.
ünther, Daubery Lab. 399.
urucharri y Echauri, Aguas miner. Panticosa. 202.
utbier, Chem. Prakt. 632.
uttmann, Procenttab. 623.
yr, Benzylcyanid-o-Cs. 430.
acendado Mexic. y Fabric. de Azucar (Rev.). 73.
affner, Reibg. alk. Lösg. 254.
afner, Fettsäureglyc. 683.
ahn, O., Wassergas. 596.
— *H.*, Benzolkohlenwst. 254.
aitinger u. Peters, Vork. v. Radium. 572.
allerbach, Chrombeizen. 309.
alliburton, Chem. Physiology. 640.
alphen et Arnould, Essais commerc. 504.
amburger, Osmot. Druck med. Wiss. 399. 580.
ammarsten, Physiol. Chem. 274. 361.
— — (Russ.) 524.
ammer, Radium. 572.
ammer e Hess, Radio. 184.
— Radio e Selenio. 662.
andbuch, chem. Technol. 254. 430.
— Techn. Mykol. 623. 662.
andwörterbuch Chem. 128. 182. 399. 596.
aenle, Mineralqu. Els. 572.
antzsch, Stereochem. 640.
arbord, Met. Steel. 202. 682.
arding, Lact.-ac. Bact. 128.
art, Chem. Beginners. 662.
— *a. Andrews* Phosph. in Food Materials. 128.
artmann, p-Methoxyisatin. 128.
arzer, Sulfuryl. 596.
assack, Zelluloid. 524.
asselberg, Spectr. Met. 682.
asterlik, Lebensmittel. 309.
ausbrand, Verdampf. 596.
ausding, Torfgewinn. 254.
Hausmann, Niederschl. in Gallerten. 430.
Hayduck, Tetraoxyindigo. 399.
Heberlein, Polysulfures. 524.
Hechler, Fluid. Salzlösgn. 623.
Hefe, Gärung u. Fäulnis. (Sammlg. Arb.) 430.
Heide, i. Apfelsäure. 128.
Heiden, Wörterb. Textilk. 662.
Heimbucher, Merc.-Salze. 572.
Heise, Sprengstoffe. 340.
Henkel, Milchwirtsch. 202.
Henniger, Lehrb. Chemie. 223.
Henry, Aids Chemistry. 154.
Henz, Trenn. Antim. Zinn. 337.
Henzerling, Phosphorsesquisulfid. 524.
Hering, Boschprod. Surin. 182.
Herschel, Color Photogr. 274.
Hertz, Ionen Kaliumchl. 640.
Herzfeld, Zuckerfabr. 399.
Hesse, E., Amylalk. Fuselöl. 430.
— *O.*, Chinolog. Versuch. 182.
Heuberger, Chin. Rhab. 154.
Heumann, Anl. Experim. 182.
Hill, Arom. Sulfinsäuren. 224.
Hiller, R., Abs.-Streifen des Blutes. 623.
— *W.*, Ceriterden. 430.
Hinrichs, Microchem. Analysis. 430.
Hissink, Grondanal. Deli. 399.
Hoffmann, F., Lösl.-Beeinfl. Säuren Elektrolyte. 128.
— *J.*, Pflanzengifte. 254.
— *M.*, Molybdänoxydverb. 337.
Hofmann, Radioact. St. 399.
Hohler, Absch. Magnes. 682.
Holleman, Anorg. Chem. 640.
— Chimica inorg. 274.
— Chimica org. 662.
— Lehrb. org. Chemie. 154.
— — (Russ.) 337.
Holzach, Indazolsynth. 274.
Holzner, Ausbeute Malz. 399.
Horvath, Condensat. Amidobenzylalkohole. 154.
Howe, Iron, Steel. 430.
Huber, Ster. React.-Verb. 337.
d'Hubert, Métaux préc. 479.
Hübner, Schweelkohle. 596.
Hurst, Textile Soaps. 458.
Jackson, Physiol. Chem. 430.
Jacobsen, Bronze Belg. 682.
Jacqué, Liqu. amniot. 459.
Jacquemin et Alliot, Vinific. mod. 399.
Jaffé, Übersätt. Lösgn. 596.
Jaeger, Isom. Benzolderiv. 274.
Jahn, Best. Halogene. 254.
Jahrbuch, Chemie. 572.
— Elektrochemie. 337.
— Dt. Kohlenind. 202.
— Photogr. 572.
— Radioact. 274. 430. 572.
— Spir.-Fabr. 337.
— Techn.-Chem. 73. 640.
Jahresbericht Agric.-Chemie. 623.
— chem. Technol. 224. 399.
— Fortschr. Chem. 73. 154. 182. 254. 274. 430. 459. 479. 572. 596. 623. 644. 682.
— Gährungsorgan. 202.
— Pharmacie. 154. 596.
— Thierchemie. 128.
— Unters. Nahrgsm. 596.
— Zuckerfabr. 128.
Iddings, Igneous Rocks. 504.
Jeancard et Satie, Chimie d. Parfums. 572.
Jennings, Paint Mixing. 430.
Iglesias y Ejarque, Quimica. 202.
Ihssen, Isom. Menthylam. 399.
Ikle, Ultrar. Abs.-Spectr. 479.
Imhof, Hämogl. Muskeln. 662.
India-Rubber-World. 73.
Indian Journal Pharm. 73.
Industria Chimica. 73.
Industrie, Chem. (Ztschr.) 73.
Industrie betteravière. 74.
Johnson, Anal. Lab. Comp. 596.
Jollivet-Castelot, Science alchimique. 623.
Joly et Lespieau, Chimie. 202.
Jomini, Limit. Combust. 154.
Jones, Inorg. Chemistry. 364.
Isay, N. Synth. Purins. 504.
Jörgensen, Princ. Chim. 524.
Journal medic. Chemie. 74.
— prakt. Chemie. 74.
— Chimie physique. 74. 399.
— Fabric. Sucre. 74.
— Pharmacie. 74.
— Pharm. et Chimie. 74.
— Teinture Reimann. 74.
— Amer. Chem. Soc. 74.
— Chem. Soc. London. 74.
— phys. Chemistry. 74.
— Soc. Chem. Ind. 74.
— Soc. Dyers. 74.
Joüet, Liter. Thorium. 224.
Ipsen, Titantetrafluorid. 399.
Julian and Smart, Cyanid. Gold Ores. 254.
Just, Analyt. React. 340.
Jüptner, Generatorgas. 682.

Digitized by Google

Jüptner, Physik. Chemie. 596.
— Siderologie. 399. 623.
— *v. Jonstorff*, Neuere Richt. Chemie. 521.
Kablukow, Anorg. Chem. 337.
Kalecsinsky, Mineralkohlen Ungarn. 454.
Kalender, Elektrochem. 641.
— Pharm. 682.
Kametaka, Elaeom. Acid. 340.
Kämpfer, Berechn. Magnesiumpyrophosphats. 340.
Kanonnikow, Dichtigk. 399.
Katz, Thiosulfate. 479.
Kauffmann, Farbe u. Const. chem. Verb. 479.
Kaufmann, O., Vanad. 501.
—*P.*, Mischkryst. Ammonium- u. Kaliumnitrat. 623.
Kekulé, Verb. Kohlenst. 459.
Keller, Damascenin. 479.
Keppeler, Reinig. Acetyl. 479.
Kettembeil, Amalg.-Bildg. 623.
Kieser, Opt. Sensibil. Silbersalze. 224.
Kilroe, Mech. Anal. Soils. 340.
Kipke, Pseudophenole. 596.
Klar, Empl. chim. Bois. 641.
Klason, Platinbasen. 480.
— Kaliumplatinchlorür. 480.
Kleist, Flücht. Stoffe. 459.
Kless, Anhydroverbind. 224.
Knett, Radium in d. Karlsb. Thermen. 623.
Knopp, Lösl.-Beeinfl. 429.
Kobert, Saponinsubst. 254.
Koch, A. A., Best. Fluors. 682.
— *C.*, Selen u. Tellur. 254.
— *L.*, Mikr. Anal. Drogenpulver. 202. 480.
Koech, Menthonisoxim. 572.
Köhler, H., Asphalte. 254.
— *J.*, Arsenikunders. 361.
Kohlrausch und Mylius, Magnesiumoxalat. 572.
Kollmann, Verb. P_5H_9O. 399.
Kolshorn, Aminoketone. 454.
König, Chem. Nahrungsm. 202.
— *u. Emmerich*, Beurteilung d. Wassers. 572.
Koninck, Mineralanalyse. 74.
Koritschoner, Russ. Pech. 521.
Korselt, Dichlorsulfobz. 454.
Koss, Best. Cer. 399.
Kostanecki, Flavone. 430.
Kraemer, Leitf. Compl. 623.
Kralic, Steinsalze. 400.
Krause, Pikramidverb. 399.
Krauss, Truxillsäuren. 501.
Krawkow, Pharmakologie. 400.
Krepelka, Asphalte. 572.
Krischke, Stud. Chemie. 662.
Krug, Platinkupferleg. 400.
Kurnakow, Schlag. Wetter. 454.
Kühl, Kohlenoxydknallg. 459.
Kühling, Massanalyse. 662.
Kwjatkowsky, Naphta. 596.
Labendzinski, Schwermetallsalze. 572.
Laboratorio (Arch.). 430.
Ladenburg, Racemie. 74.
Lafar, Techn. Mykol. 429.
Laminne, Quatre élém. 459.
Lamory, Sucrerie. 504.
Lampe, Brasilin. 454.
Langbeck, Lösl.-Beeinfl. 504.
Lange, Kohlens. Kalk. 480.
Langstein, Serumglobul. 524.
Langworthy and Austen, Alluminium Veget. Prod. 572.
Lassar-Kohn, Org.-chem. Arbeiten. 400.
Leach, Food. 572.
Le Blanc, Electrochimie. 480.
Le Chatelier, Mat. hydr. 254.
Lecher, Elektronen. 504.
Ledebur, Roheisen. 254.
Leffmann, Exam. Water. 480.
Lehfeldt, Electro-Chem. 623.
Lehmann, Flüss. Kryst. 400.
Lehner, Benzophénonesulfone. 682.
Lehrell, Milz Wirbelth. 224.
Leighton, Sewage Poll. 400.
— Waters N.-E. U. St. 400.
Lenobel, Prüf. Lebensm. 400.
Letts and Hawthorne, Ulva latissima. 224.
Levinsohn, Acides oxynaphtoylbenzoïques. 454.
Levy, L. A., and Willis, Radium. 459.
— *W.*, Molecularverb. 504.
Lewes, Serv. Chemistry. 400.
Lewkowitsch, Oils, Fats. 596.
Licht. (Tijdschr. Phot.) 274.
Liebig (v. Erckmann). 623.
— Bedtg. (v. Karell). 74.
— Z. Er. (v. Leitenberger). 524.
— *u. Mohr.* In Briefen (v. Kahlbaum). 459.
Liebig's Annalen Chemie. 74. 400.
Liénard, Hydrat. carb. 480.
Linebarger, Chemistry. 662.
Linke, Malerfarben. 74.
Lintner, Bierbrauerei. 400.
Lipin, Gusseisen. 572.
Lippmann, Chemie Zuckerarten. 338.
Lips, Oxalessigsäure. 49
Liversidge, Tabl. Anal.
Llofriel, Aceite Oliva.
Llord y Gamboa, Quimhidrol. 864.
Locatelli, Purpursäuren.
Logothetis, Azokörper.
Lohmann, C., Chemie Lebmoose. 224.
— *J.*, Nitroxylchlor. 62
Lohse, Additionen Verb.
Loening, Oxyd. Eiweiss.
Lotz, Doppelbindung. 57
Loew et Pozzi-Escot, Enerj chim. Mat. viv. 202.
Loewe, Sec. Mineralbildg.
Loewenthal, Radium. 45
Lowin, Ipecacuanha. 25
Lubarsch, Exp.-Chemie.
Lueger, Lexikon Techn.
Luhmann, Ind. verd. Gase.
Lundén, Kat. Aethylacet.
Lunge, Sulph. Acid. 203.
— Techn.-chem. Anal.
— Unters.-Meth. 480. 68
Luther u. Weigert, Photchem. Reactionen. 43
Lütkemeyer, Part. Differentialgleich. 74.
Mabery, Petroleum. 74.
Mc Gregory, Qual. Anal. 68
— Quant. Anal. 434.
Mache, Expl.-Geschwind.
M'Intosh, Techn. Sugar.
Mc Lauchlan, Wasserlösl. Jod u. Brom. 224.
Macleod a. Walker, Metal Analysis. 454.
Mc Weeney, Carb. Monoxid Asphyxiation. 662.
Maffezzoli, Anthrachinonothodicarbonsäureanhydr 224.
Magnier de la Source, Ana Vins. 504.
Magnin, Edaphisme chin 480.
Mahler, Einw. Butyrylchlor a. Toluol. 340.
Maillard, Indoxyle urin.
Majo, Sulfone cycl. Ket.
Manasse, Übermangans.
Mann, Mod. Parfümerie.
Mannich, Nonylmethylket 454.
Marckwald u. Frank, Chem Kautschuks. 400.

Digitized by Google

arcuse, Stereochem.Piperidinreihe. 623.
arie, Acides phosph. 623.
arkowski, Inn.Reibung. 254.
arktbericht intern. Zuckerhandel. 74.
arpmann, Handwörterb. chem.-anal. Technik. 459.
arquis, Furfurane. 504.
arre, Congr.Chim.Appl. 224.
arshall, Silver Salts. 224.
artens u. Guth, Mat.-Prüfungsamt Berlin. 596.
artin, Qu. Anal. Blowp. 254.
artine, Menthones. 623.
artinsen, Nitreringspr. 480.
artz, Methyl. Ac. oxybenz. 454.
assaciu, Thebenin. 434.
asurenko, Podsolbod. 662.
ayer, A., Agric.-Chem. 482.
— *C.*, Einw. Säurechlor. 623.
eddelelser Carlsberg Labor. 274.
émorial Poudres. 75.
entzel, Einw. Phosportrichlorid a. Amine. 340.
erck's Jahresberichte. 429.
erkwitz, Semicarbaz. 596.
essner, Taschenb. f. Lebensmittelcontollorg. 623.
etallurgie (Zeitschr.). 454.
eunier, Comp. Diazoam. 623.
eyer, E., Gesch. Chemie. 683.
— *G. M.*, Act. Métaux. 623.
— *H.*, Best. org. Atomgr. 340.
— *K.*, Radium. 683.
— *S. u. Schweidler*, Radioact. Subst. 623.
ie, Elektronen, Ionen. 531.
— Moleküle, Weltäther. 434.
ierzinski, Schwefels.-F. 482.
iethe, Dreifarbenphot. 338.
ilroy, J. A., Opt. Drehg. Traubenzucker. 400.
— *a. T. H.*, Physiol. Chemistry. 274.
iltsch, Alkyläther. 75.
inunni e Ferrulli, Cloroderiv. Stricnina. 662.
itlacher, Veg. Drogen. 434.
ittheilungen Mat.-Prüfungsamt Gr.-Lichterf. 572.
— Prüfungsanst. Wasserversorgg. Berlin. 504. 572.
— Versuchsst. Passow. 340.
ittler, Molec.-Gewicht. 623.
oissan, Chimie Minérale. 251. 572.
— Eint. Elemente. 454.
Moissan, Electr. Furnace. 683.
Molle, Äther. Lorbeeröl. 524.
Möller, J., Red. Nitroderiv. 400.
— *W.*, Einw. Pyridin. 224.
Monatshefte Chemie. 75.
Moniteur Caoutchouc. 75.
Monographien angew. Elektrochemie. 454. 274. 364. 459. 480. 573.
— Gesch. Chem. 429. 459.
Monographs appl. Electrochemistry. 400.
Moore a. Kellerman, Meth. destr. Growth Algae. 434.
Morbelli, Chim. agric. 434.
Morgan, Exerc. Chemistr. 454.
Morisse, Schwefl. Säure. 338.
Moss, Helium i. Pitchbl. 683.
Mottez, La Matière. 573.
Mouneyrat, La Purine. 364.
Muir, Elem. Chemistry. 400.
Muller, Electrochimie. 573.
Müller, A., Bibl. Kolloide. 623.
— *F.*, Antipeptone. 75.
— Thiophosphate. 504.
— *H.*, Anlag. v. Oxyden Stickstoffs. 596.
Mulliken, Identif. Org. comp. 274.
Mumm, Isoxazole. 459.
Muños d. C., Clasif. Radio. 340.
Münter, Doppelbindung. 683.
Muspratt, Chemie. 455. 683.
Muth, Pulegon. 400.
Müther, Tab. Schmelzp. 340.
Muthmann u. Fraunberger, Passivität Metalle. 573.
Najm ad-dyn, Art du Traitement. 224.
Namias, Chim. fotogr. 662.
Naphta (Zeitschr.). 75.
Nawiasky, Homologe. 644.
Neimann, Glucuronsäure. 434.
Nernst, Theor. Chem. 75.
— — (Russ.) 254.
— *u. Schönflies*, Math. Beh. Naturw. 504.
Neumann, Die Metalle. 203.
Newell, Descr. Chemistry. 482.
Nieszytka, Salze Cers. 683.
Niewenglowski, Radium. 480.
Noelting u. Lehne, Anilinschwarz. 254.
Novi, Ferratina nat. 400.
Nübling, Plumbisalze. 480.
Oberer, Kobaltisulfat. 455.
Oechsli, Perchloratbildg. 524.
Offerhaus, Verf. v. Parr. 338.
Olep, Süssstoffgesetzgbg. 644.
Olig, Zersetzg. Futterm. 434.
Olsen, Quant. Chem. Anal. 573.
Ongaro, Chim. Docimast. 434.
Oppenheimer, Anorg. Chemie. 340.
— Toxine. 400.
Ornstein, *β*-Methylcinchoninsäure. 504.
Osmond and Stead, Microgr. Anal. of Metals. 683.
Ostwald, Abh. u. Vortr. 459.
— Anal. Chemie. 644.
— Anorg. Chemie. 224.
— Chimie inorg. 459.
— Elem. u. Verbindgn. 573.
— Schule Chemie. 644.
— — (Russ.) 573.
— (v. Walden). 482.
— *et Luther*, Mes. physicochimiques. 623.
Otto, Cond.-Prod. Citrals. 597.
Pacottet, Vinification. 75.
Padova, Vitroformazyl. 524.
Palmer, Waters Illin. 683.
Paracelsus (v. Hartmann). 338.
Park, Cyan. Gold Extr. 203.
Patten and Hart, Phosph. Wheat Bran. 573.
Pauli, R., Synth. Azofbst. 400.
— *W.*, Pharmakodyn. Stud. 524.
Pelletreau, Froid ind. 75.
Perotti, Cost. Mol. prot. 597.
Pestalozzi, Wismut. 224.
Peters, Corydalisalkal. 522.
Petit, Brasserie. 252.
Pezzolato, Tecnol. Tabacco. 364.
Pfanhauser, Galvanopl. 364.
Pfister, Leitverm. Penten- u. Hexensäuren. 455.
Pfuhl, Papierstoffgarne. 364.
Pharmaceut (Russ. Ztschr.). 75.
Pharmaceutical Archives. 75.
— *Era* (Journ.). 75.
— *Journal*. 75.
— *Review*. 75.
Phillips, Gold Assaying. 252.
Pictet, Veget. Alkaloids. 522.
Pinoff, Diagn. Pseudo-S. 623.
Pizzighelli, Anl. Photogr. 338.
Plato, Darst. Calcium. 429.
Plaut, Sulfate Cer. 434.
Pollacci, Ac. sulfocyan. 364.
Pollock, Glucinum Beryl. 597.
Ponthière, Electromét. 482.
Popper, Nichttrüb. Ess. 683.
Post, Pharmaceut. 75.
Poulenc, Nouv. chim. 504.
Praetorius, Nachw. Intramol. Veründ. Nitrophenol. 224.

Digitized by Google

Prescher, Borsäure Nahrgsm. 623.
Priestley, Memoirs. 400.
Prinsen-Geerligs, Fabrikatie Suiker. 480.
Proceedings Chem. Soc. 75.
— South Afr. Chem. Soc. 455.
Rabin, HalbeEntschwefelung Thioharnstoffe. 522.
Radium (Publ. mens.). 252.
Radium, la Radioact. et les Radiations. 644.
Rajchert, Duplocoumar. 338.
Rambousek, Ventilation. 482.
Rasch, Zündg. Sauerst. 434.
Raudnitz, Arb. Milchchemie. 482. 597.
— *u. Basch*, Milch. 455.
Rauter, Anorg. chem, Ind. 434.
Realencyclopädie Pharmac. 252. 573.
Recueil Trav. chim. P.-Bas. 75.
Reichenbach, Bildg. Bromwasserstoffgas. 400.
Reil, Nebennieren. 573.
Reimanns Färber-Zeitg. 75.
Reinhardt, Cellulose. 434.
Relhofer, Chem. Prakt. 573.
Remsen, Einl. Chemie. 482.
Répertoire Pharmacie. 75.
Repertorium tech. Journ. 597.
Report Comm. Sew. Disp. 644.
— Inspect. Explos. 434.
Resenscheck, Tellur. 623.
Reuter, Citronylamin. 455.
Reutter, Mastix. 573.
Revue, Chemische. 75.
Revue Chimie industr. 75.
— *générale* Chimie. 75.
— — Lait. 573.
— — Matières color. 76.
— *internat.* Falsific. 76.
Richards, P., Pract. Chem. 624.
— *R. H.*, Ore Dressing. 203.
Rideal, Desinf. Food. 340. 459.
Righi, Il Radio. 662.
— Radioatt. Metalli. 597.
Rinman, Bistriazolför. 522.
Rimbach, Messmethoden. 504.
Rixon, Phosphor. Säure. 480.
Roeckner, Citraweinsre. 338.
Röhmann, Anl. chem. Arb. 400.
Rokotnitz, Bleisuperox. 429.
Roloff u. Berkitz, Leitf. 400.
Romberg, Eruptivgesteine Predazzo. 597.
Roozeboom, Die Heterogenen Gleichgew. 573.
Rosenthaler, Chem. Pflanzenuntersuchung. 624.
Roesler, Phenylhydr.-Dv. 522.
Rossi, Merceologia. 274.
— Sost. alimentari. 274.
Rost, Haematoxylin. 683.
Rostosky, Trenn. Pallad. 224.
Röver, Einw. Bromcyan. 597.
Rouyer, Phot. sans obj. 364.
Rozenband, Aminophénylnaphtacridine. 455.
Rozenboom u. Grunmach, Naturkräfte. 252.
Rudin, Vinylpropions. 455.
Rudno-Rudzinski. Bedtg. d. Pentosane. 624.
Rudolf, Aminoxyde. 224.
Rudorf, Lichtabs. Lösg. 429.
— Period. System. 275.
Rüggeberg, Synth. m. Formamidinen. 522.
Ruhmer, Radium. 338.
Ruijter de Wildt, 1, 3-Dioxychromon. 455.
Rulot, Fibrinol. sol. sal. 459.
Rundschau, Pharmaceut. 76.
Rupp, Jodometr. Stud. 624.
Ruprecht, Fabr. Albumin. 429.
Russ, React.-Beschleun. 224.
Russell, Wood phot. Pl. 644.
Sabbath, Silberammoniak-Verbindgn. 522.
Sabrou, Anal. Eau Mer. 662.
Sachs, Deriv. Anthrachin. 203.
Sachsel, Eisenchlorid. 504.
Sadlon, Zinkbl.-Röstpr. 338.
Saget, Rumex crispus. 434.
Saillard, Technol. agr. 76.
Salaskin u. Kowalewsky, Hundemagensaft. 338.
Sammlung chem. Vortr. 76. 429. 338. 400. 480. 573. 683.
Sautermeister, Phenole. 404.
Savonnerie (Revue). 76.
Scarlat, Einw. Guanidin. 404.
Schaefer, C., Ultrarote Abs.-Spectr. Kohlensäure. 480.
— *E.*, Wolframverb. 455.
Schaeffer, Lehre v. Lös. 624.
Schattenfroh, Neue Wasserreinigungsverfahren. 522.
Schaube, Einf. Chemie. 662.
Scheid, Chem. Exp.-Buch. 482.
Schelens, Gesch. Pharm. 624.
Schelle, Eichengallen. 573.
Scheunert, Neues Phoron. 76.
Schiller, Cobaltarsenate. 404.
Schilling, „Selt. Erden". 482.
Schimpff, Volum. Anal. 434.
Schlemmer, Reduction. 480.
Schlüter, 2-Methylhypoxanthin. 404.
Schmidt, G., Harzbalsam. 45
— *J.*, Alkaloidchemie. 22
— Chemie d. Pyrrols. 62
— Bas. Eigensch. Sauerste u. Kohlenstoff. 76.
— *L.*, Ice Making. 252.
— *P.*, Paraxanthin. 504.
Schmiederjost, Spectra. 52
Schnabel, A., Chem. Unter Prod. Salinenbetr. 504.
— *C.*, Métall. gén. 480.
Schneider, Nitril d. Phenyl lutidindicarbonsäure. 338
Schnelle, Magn. Aufber. 25
Scholz, Verseifg. Säureest. 338
Schreib, Fabr. Soda. 683.
— Wasserpilze. 455.
Schreiber, Warenkunde. 340
Schrenk, Cond.-Prod. Pseudophenole. 404.
Schrobsdorff, Hystazar. 404.
Schroeder, P., Gelatine. 522.
— *G. u. J.*, Wandtaf. Unterr. Chemie. 597.
Schroeter, 9-Aminoph. 429.
Schultz and Julius, Colour. Matters. 203.
Schulz, F., Physiol. Chem. 364.
— *H.*, Wanderg. Ionen. 434.
Schüler, Cumaranone. 340.
Schüller, Schwef. Eisen. 480.
Schwab, Klima Kremsm. 364.
Schwarz, Metallammon. 455.
Schweflige Säure. 434.
Schweizer, Dest. Harze. 573.
Scott, Quest. Chem. Exam. 484.
Seifenfabrikant (Ztschr.). 76.
Seifensieder-Zeitung. 76.
Sendhoff, Best. Wismuts. 624.
Senft, Zuckernachweis. 404.
Seyffart, Kesselh.-Contr. 76.
Shepard, Inorg. Chem. 662.
Sherman, Gutta Percha. 364.
Sherrill, Quecks.-Haloide. 459.
Sichel, Orthonitrobenzaldeh. 504.
Sidener, Metall. Anal. 338.
Sidersky, Combustibles. 252.
Siede, Carbofenchonon. 522.
Siemens, Absch. Metalle. 597.
Simon, Rauchopium. 455.
Skraup, Chem. neuest. Zt. 76.
Slator, Einw. Chlor. 480.
Smith, A., Gen. Chemistry. 275.
— *H.*, Const. Eucalypts. 252.
Snyder, Chem. of Life. 252.
Soddy, Entw. Materie. 404.
— Evolut. Matter. 338.
— Radioactivität. 644.

Digitized by Google

Jokolowsky, Diphenylmethanamidin. 431.
Jolaro, Anal. Fibre tess. 431.
Jommerhoff, Gefärbte Molek.-Verb. Trinitrobenzols. 683.
Jorel, Gr. Ind. chim. min. 182.
Jpahr, Thiocyanates. 155.
Jpaltholz, Mikroskopie. 404.
Jpannagel, Synth. heterocykl. Verb. 340.
Jpeiser, Cinnamoyllaevulinsäure. 573.
Jpennrath, Chem. in Ind. 224.
Jprengel, Picrid Acid. 155.
Jprockhoff, Krystall. 480.
Jsiwolobow, Färberei. 340.
J. de Stadt, Scheikunde. 573.
Stange, Zeitalter d. Chemie. 361. 459. 501.
Stansbie, Met. Chemistry. 155.
Stark, Dissoc. Atome. 401.
Staudinger, Malonester. 338.
Stazioni sperim. agr. Ital. 76.
Stein u. Mörtel (Zeitschr.). 76.
Steindorff, Pyrazole. 340.
Stenger, Synth. Pyrrole. 338.
Steyer, Gerbverfahren. 624.
Stoffel, Alliages Tin. 459.
Stolle, Handb. Zuckerf. 401.
Stolzenburg, Thiopyrin. 340.
Strauss, Albuminoide. 662.
Streitberger, Ungesätt. Seitenketten a. Phenolen. 597.
Stremme, Alum.-Silicate. 401.
Strobel, 40-Phenanthrend. 338.
Strott, Techn. Chemie. 76.
Studer, Amer. Colophon. 624.
Suarez y Bermudez, Electrolisis. 522.
Suckert, Brombernst.-S. 522.
Sucrerie Belge. 76.
— indig. et colon. (Rev.) 76.
Sugar Cane (Magaz.). 76.
Sulzberger, Ueb. das Phenylbenzochinon. 155.
Supplemento annuale Enciclop. Chimica. 76.
Sutton, Volumetr. Anal. 573.
Swithinbank and Newman, Bacteriology Milk. 203.
Tageszeitung Brauerei. 76.
Tappe, Prod. d. Chlorals. 522.
Tappen, Phenanthren-R. 502.
Taschenkalender Zuckerfabr. 76. 459.
Taussig, Darst. Chlor. 401.
Taylor, Anal. Tabl. Stud. 597.
Teichert, Butter Posen. 597.
Teichner, Krit. Zustand. 624.
Tenhaeff, Phellandren. 340.
Textil- u. Färberei-Zeitg. 76.
Textile Colorist (Journ.). 77.
Teyssier, Fabric. Sucre. 203.
Thenius, Verw. Torfes. 431.
Thiele, Chemie. 224.
Thompson, M., Siem. Kupfergewinnungsprocess. 522.
— *A.*, Russ. Petrol. Ind. 252.
Thon-Industrie. 77.
Thouvenin, Microchim. végétale. 624.
Thresh, Exam. Waters. 573.
Thümmel, Anod. Verh. Zinn. 624.
Thürling, Unterr. Chem. 401.
Tichborne, Det. Met. Ox. 622.
Tidende, Farmaceut. 77.
— Ny Pharmac. 77.
Tidskrift, Farmac. 77.
— Svensk Kemisk. 77.
— Gaeringsfysiol. 77.
— Zymotechnisk. 77.
Tiemann, Globul. Alypum. 624.
Tijdschrift Pharmacie. 77.
— toegep. Scheik. 182.
Tilden, Spec. Heats Met. 401.
Tittler, Eisen-Nickelleg. 401. 624.
Todtenhaupt, Bruxin. 459.
Tolpygiw, Jahrb. Zuckerindustrie Russl. 129.
Torre, Anal. chim. qual. 361.
Tradewell, Chem. Anal. 641.
Transactions Amer. Electrotechn. Soc. 203.
Traube, Physik. Chemie. 401.
Treadwell, Anal. Chem. 622.
Triepel, Additionen Verb. 431.
Troost, Précis Chimie. 252.
Tschudin, Ueber Anilidocitraconanil. 573.
Tubandt, Menthon. 522.
Ubber, Pyridazine. 401.
Ubeda y Correal, Explos. 275.
Ugeblad, Kemisk-teknisk. 77.
Uhlig, Anal. Glassm. 662.
Ulke, Raffinat. Kupfer. 275.
Ullmann, Chimie org. 431.
Union pharmac. (Journ.). 77.
Urech, Oxazinverbdg. 573.
Vaillant, Anguille. 338.
Valenta, Rohst. graph. Druckgewerbe. 340.
— Das Papier. 401.
Valeur, Arsenic. 502.
Vanino, Unterr. Medic. 459.
Van Slyke a. Hart, Cheeseripening. 129.
Van't Hoff, Chimie phys. 182.
Van't Hoff, Phys. Chemistry. 155.
— *u. A.*, Ocean. Salzabl. 77. 338. 361. 401. 460. 502.
Vasey, Potable Spirits. 573.
Versuchsstat., landw. 573.
Verzeichnisse St. Louis. 597.
Villani, Soda caust. 431.
Villiers, Tabl. Anal. Sels. 401.
Vitali, Ferment. microb. 361.
— Contr. Persolfati. 401.
— Az. fisiol. Persolf. 597.
Voegtlin, Phenyläther. 641.
Vogel, Salpetrigs. Salze. 401.
Vogt, Silicatschmelzlös. 275.
Voigt, Thermodyn. 597.
Voerman, Onderz. Baeyers Spannungstheorie. 460.
Voss, Beizen d. Holzes. 77.
— Colloid. Silbersalze. 522.
Wagner, Felddüngung. 432.
Wahl a. Henius, Brewing. 361.
Walker, Physic. Chem. 77.
— Physik. Chemie. 155.
Wallis, Oxyd. Piperidin. 683.
Wallis-Tayler, Ice-Mak. 252.
Walter, Cond. Wirkg. Bas. 460.
Wasser (Zeitschrift). 77.
Wassmer, Ethers lact. 522.
Watteville, Flame Spect. 683.
Watts, Spectrum Anal. 624.
Weatherley, Boil. Sugar. 252.
Weber, J., Darst. Nitrit. 129.
— *G.*, Amidodiphenylam. 432.
Wedding, Eisenhüttenk. 275.
Wedekind, Stereochem. 275.
Weekblad, Chemisch. 182.
— Pharm. 574.
Wegner, Einh. Naturkr. 460.
Weigand, Mech. Vorr. 624.
Weigelt, Rivières. 460.
Weil, Gurjunbalsam. 624.
Weinmayr, Quecks. - Katal. Wasserstoffsuperoxyd. 224.
Wells, T. Chem. Calcul. 522.
Wender, Verw. Spiritus. 182.
Werner, Stereochemie. 432.
West, Cast Iron. 432.
Whetham, Physical Sc. 574.
Whitney a. Cameron, Chem. Soil. 401.
Wichelhaus, Chem. Technol. 480.
Widera, Verbr. Berberin. 252.
Wiesner, Gesch. Papiers. 432.
Wiley, Comp. Sugar Beet. 401.
Wilhelms, Peroxydbild. Eisen u. Chrom. 77.
Willstätter u. Mayer, Ueber Chinondiimid. 401.

Digitized by Google

Winckel, Phlorogluc. Pfl. 683.
Windmüller, Papaïn. 340.
Winkler, Trockengeb. Papierfaserst. 340.
— Poids sec PâtesPapier. 404.
Winteler, Chlorkalk. 455.
Winter, Ester cholest. 624.
Winterfeld, Bromide des Schwefels. 404.
Winther, Radium. 404.
Wirbelauer, Silicium. 404.
Wisliceuus, Verw. Torf. 574.
Witte, Oxychinoline. 644.
— 2-Nitronaphtalin. 402.
Wochenschrift, Dtsch. Chemische. 77.
— Rübenz.-Ind. Oest.-Ung. 77.
— Schweizer., Chemie. 77.
Woker, 3, 4-Dioxyflav. 522.
Wolff, E., Ionenwanderung Bariumchlorid. 429.
— *H.*, Cerverb. 338.
— Glukosamin. 429.
— *W.*, Triketone. 455.
Wolfrum, Indust. Arbeit. 338.
Wood, M., Rustless Coat. 662.
— *R.*, Disp. Sodium-Vapour. 574.
Wrede, Verbr.-Wärme. 429.
Wright, Electr. Furnaces. 683.
Wurtz, Dict. Chimie. 597.
Zeitschrift, Chemische. 78.
— anal. Chemie. 78.
— angew. Chemie. 78.
— anorg. Chemie. 78. 340. 460. 574.
— öffentl. Chemie. 78.
— physik. Chemie. 78. 482.
— physiol. Chemie. 78. 224. 480. 662.
— Bierbrauerei. 78.
— Biochemie. 78.
— Brauwesen. 78.
— Calciumcarbid-Fabr. 78. 483. 203. 275. 402. 522. 662.
— compr. u. flüss. Gase. 78.
— f. Elektrochemie. 78.
— Elektrochemische. 78.
— Farben-Chemie. 78.
— Glasinstrum.-Ind. 78.
Zeitschrift Kälte-Ind. 78.
— Kohlensäure-Ind. 79.
— Oesterr. Apoth.-Ver. 78.
— Spiritus-Ind. 79. 338.
— Unters. Nahrgs.-Mitt. 79. 455.
— Ver. Dtsch. Zuckerind. 79.
— Zuckerind. Böhmen. 79.
— Oest.-Ung., Zuckerind. 79.
Zeitung, Pharmaceut. 79.
Zentnerschwer, Krit. Temp. Lösungen. 429.
Zerr u. Rübenkamp, Farbenfabrikation. 662.
Zeschko, N. chem. Theorie. 460.
— Neue Lös.-Theorie. 522.
Zimmermann, Spaltg. Kohlenoxydes. 624.
Zipser, Textile Rohmaterialien. 252. 683.
Zoder, α-Methylnaphtal. 644.
Zucchero Italiano (Boll.). 79.
Zuckerindustrie, Deutsche (Wochenbl.). 79.

Personalien.

Ackermann, K. Chr. 483.
Agassiz, A. 253.
Aitken, A. P. 339. 434.
Albrecht, E. 598.
Allan, Fr. 598.
Allen, A. H. 574.
Alléon. 339.
Allman, G. J. 434.
Amagat, E. H. 402.
Ammon, S. v. 84.
Andreasch, R. 597.
Anselmino, O. 598.
Arnesen, M. 434.
Arrhenius, Sv. A. 84. 684.
Artini, E. 644.
Aschan, A. O. 432.
Assmann, R. 484.
Auerbach, M. 432.
Augustin, Fr. 683.
Austin, C. F. 598.
Autran, E. 82.
Auwers, A. 80.
Bäcklund, O. 598.
Badzyński, St. 597.
Bailey, Fr. R. 344.
Ballowitz, E. 523.
Baranetzky, J. W. 456.
Bardeen, Ch. R. 432.
Barker, Fr. D. 80.
Barnes, J. 598.
Barrois, Ch. 433.
Bartels, M. 625.
Baskerville, Ch. 432.
Bassot (Nizza). 344.
Battermann, H. 502.
Baum, G. 644.
Baumert, G. 456.
Bayley, W. Sh. 225.
Beck, C. 432.
Beck v. Mannagetta, G. 684.
Becker, Th. 225.
Becquerel, H. 84. 362. 598.
Beecher, Ch. E. 225.
Behr, H. H. 344.
Behrend, P. 225.
Behrens, W. J. 84.
Benecke, E. W. 663.
Benndorf, H. 523.
Berberich, A. 429.
Berend, L. 439.
Bergendal, D. 683.
Berger, E. H. 663.
Bertin, E. 80.
Bertrand, Ch. E. 344.
Beushausen, L. 225.
Bigourdan, G. 339.
Birkner, F. 598.
Blaserna, P. 484.
Blix, M. G. 225.
Boccardi, G. 456.
Boccari (Turin). 252.
Böcher, M. 432.
Bocourt, F. 225.
Bodenstein, M. 624.
Bogert, M. T. 344.
Bolton, H. C. 84.
Boltzmann, L. 402. 433. (bis) 684.
Bopp, K. 434.
Borchers, W. 433.
Boernstein, R. 439.
Böttger, W. 84. 598.
Bouton, C. L. 339.
Boveri, Th. 80.
Bowditch, H. P. 433.
Bramwell, Sir Fr. 84.
Brauns, R. 402.
Braus, H. 483.
Bredikhin, F. 434.
Brendel, M. 598.
Brenske, E. 574.
Brodie, T. G. 402.
Broili, F. 597.
Brögger, W. C. 275.
Brugnatelli, L. 598.
Brühl, J. W. 402. 598.
Brünings, W. 598.
Budgett, J. S. 483.
Bugarszky, St. 456.
Buhlert, H. 456.
Bühring, L. 203.
Burckhardt, C. 456.
Bürker, K. 574.

Digitized by Google

ırrard, S. G. 402.
ırton, D. S. 156.
ısse, O. 484.
ıilletet, L. P. 402.
ılhoun, F. H. H. 642.
ılkins, C. N. 344.
ıllandreau, O. 203.
ımerano, L. 183.
ıro, H. 203.
ırpenter, G. H. 641.
ırruthers, R. G. 80.
ıullery, M. 80.
hamberland (Paris). 432.
hapman, E. J. 225.
hiari, H. 684.
hittenden, R. H. 433.
hizzoni, Fr. 684.
laisen, L. 574.
larke, Fr. W. 433.
- *J. M.* 402.
lausen, P. 598.
leve, P. Th. 402.
luss, A. 432.
ohen, J. B. 481.
ohn, Fr. 362.
ook, M. T. 598.
ornell, A. B. 642.
ouncilman, W. Th. 433.
rafts, J. M. 402.
ranz, K. 574.
urie, P. 84. 574.
- *S.* 84. 683.
ybulski, N. 484.
all, W. H. 253.
anielli, G. 275.
arwin, G. H. 225. 433. (bis).
aublebsky v. Sterneck, R. 183.
avis, W. M. 433.
ean, B. 344.
eegener, P. 253.
emarçay, E. 434.
es Coudres, Th. 402.
estrem (Toulouse). 434.
iels, O. 253.
ilthey, W. 598.
imroth, O. 252.
itz, H. 598.
ixon, A. C. 402.
ixon, H. H. 339.
obbie, J. J. 402.
oggett, W. G. 183.
olezalek, F. 402.
onath, E. 183.
onnan, Fr. G. 402.
öring, J. Th. 432.
rake del Castillo, E. 402.
raenert, F. 434.
ubrowin (Petersburg). 460.
uclaux, E. 362.
Duden, P. 641.
Dufour, J. 84.
Duisberg (Elberfeld). 275.
Durig, A. 432.
Ebert, H. 80.
Edler, J. 598.
Eger, L. 574.
Ehrlich, P. 433. 663.
Eisenlohr, Fr. 502.
Engel, Fr. 275.
Engelmann, Th. W. 339.
Engler, A. 433. 598.
Ephraim, T. 84.
Erlanger, C. Frh. v. 574.
Estreicher, T. 663.
Etheridge, R. 84.
Everett, J. D. 599.
Everhart, B. M. 624.
Eversheim, P. 362.
Exner, K. 663.
— *F.* 432.
Fairchild, H. L. 624.
Fatou (Paris). 339.
Feltgen, J. 362.
Fickert, K. 344.
Fiebiger, J. 84.
Fingerling, L. M. 344.
Finsch, O. 433.
Finsterwalder, S. 80.
Fischer, E. 183. 402. 433.
— *E.* (Brünn). 432.
— *Eugen* (Freiburg). 663.
— *Fr.* 84.
Flahault, Ch. 275.
Fontaine, J. C. 434.
Foster, Sir Cl. Le N. 339.
Fouqué, F. A. 253.
Fraas, E. 457.
Francis, F. E. 80.
— *W.* 183.
Francotte, P. 225.
Frank, A. 402.
Franz, R. 434.
Frenzel, K. 80.
Frerichs, G. 80.
Fricke, R. 484.
Fuchs, A. 183.
Fünfstück, M. 598.
Fürbringer, M. 80.
Furtwängler (Bonn). 683.
Gaffky, G. 484.
Gaillard, A. 456.
Garbowski, Th. 183.
Garcke, A. 430.
Gassmann, K. 84.
Gehrcke, E. 523.
Gemmellaro, G. G. 275.
Gill, Sir D. 339.
Gillett, A. 183.
Gintl, W. 432.
Gmeiner, J. A. 252.
Gmelin, M. 434.
Goldschmidt, R. 598.
Goll, Fr. 84.
Goeppert, E. 344.
Gordan, P. 339. 362.
Gordon, C. H. 484.
— *G. B.* 225.
Grabham, G. W. 80.
Graebner, P. 574.
Gras, O. 432.
Grassmann, H. 80. 574. 598.
Greeley, A. 275.
Gregory, J. W. 460.
Groshans, J. A. 275.
Groth, P. v. 598.
Guarducci, F. 432.
Guichard, C. 344.
Gürber, A. 598.
Gürke, M. 339.
Haas, H. 433.
Hackel, E. 642.
Haferland, R. 402.
Hagenbach, A. 344.
Hall, R. W. 598.
Hantzsch, A. 183. 339.
Harms, F. 523.
Harries, K. 344. 523.
Hartert, E. 253.
Hartmann, J. 663.
— *M.* 183.
Hartzell, J. C. 683.
Hatcher, J. B. 502.
Haug, E. 252.
Haymons. 225.
Heffter, L. 597.
Hefner-Alteneck, Fr. v. 430.
Heider, K. 663.
Heigel, K. Th. v. 183.
Heinzerling, Chr. 156.
Henneberg, Br. 252.
Henshaw, S. 598.
Herfeldt, E. 599.
Hering, E. 663.
Herrick, C. L. 599.
Hertwig, O. 156. 574.
Herz, N. 253.
Hess, E. 430.
Hessenberg, G. 433.
Hewy, Pr. 434.
Heymons, R. 253. 344.
Heynemann, D. Fr. 684.
Hilbert, D. 80.
Hildebrandsson, H. 339.
Hilgendorf, Fr. 460.
Hill, G. W. 80.
Hinneberg, K. 362.
Hinrichsen, F. W. 432.
His, W. 339.
Hocking, J. H. 84.

Digitized by Google

Hofer, B. 523.
Holden, Ch. A. 481.
Holland, T. H. 402.
Holleman, A. F. 684.
Hooff, A. 225.
Hopfgartner, K. 225.
Hoszlinsky, K. v. 434.
Houssay, Fr. 598.
Hoyer, H. 252.
— *W.* 344.
Höhnel, Fr. v. 684.
Hudson, R. W. H. T. 599.
Huggins, Sir W. 433.
Huguenin (Genf). 663.
Huntington, E. V. 275.
Huppert, H. 642.
Huyssen, A. 84.
Jacobi, A. 481.
Jacoby, H. 344.
Jaeckle, H. 80.
Jäkel, O. 483.
Jatta, G. 156.
Jeller, R. 644.
Johne, H. A. 663.
Johnsen, A. 523.
Joly, Ch. J. 402.
— *H.* 641.
Jorissen, A. 225.
Kaech, M. 434.
Kanitz, F. 156.
Kapff, S. 598.
Kasnakow, A. N. 80.
Kassner, K. 598.
Kaufler, F. 598.
Kayser, E. 574.
Kelsall, Th. 84.
Kendall, P. F. 481.
Kerr, A. C. 432.
Keyser, C. J. 642.
Kieffer, J. J. 663.
Kippenberger, K. 80.
Klaatsch, H. 483.
Klages, A. 432.
Klein, F. 402.
Knapp, L. Fr. 434.
Kneser, A. 663.
Knoop, Fr. 344.
Koch, R. 460. 481.
— *W.* 225.
Koganei, Y. 253.
Köhler, J. A. E. 84.
Kohlrausch, Fr. 402. 523.
Kolkwitz, R. 456.
Koenen, A. v. 433. 598.
Königs, W. 80.
Koenigsberger, J. 597.
Koons, B. Fr. 480.
Koppel, J. 225.
Koroptschewski, D. A. 480.
Korschelt, E. 574.
Kortazzi, I. 483.
Kortum, H. 599.
Kossel, A. 598.
— *H.* 574.
Koetz, A. 80.
Kowalewski, G. 642.
Krause, E. H. L. 523.
Kreutzberg, F. 80.
Krusch, P. 275.
Kumm, P. 624.
Kunicki, J. K. 253.
Kunz, G. F. 84.
Kurlbaum, F. 597. 663.
Kutscher, Fr. 402.
Kümmel, G. 433.
Küster, Fr. W. 663.
Lacroix, A. 456.
Lafitte, P. 433.
Lamarlière, L. G. de. 456.
Lambert, Pr. A. 433.
Lambrecht, W. 434.
Lampa, A. 523. 598.
Landolt, H. 402.
Landsberg, G. 402. 642.
Langley, J. N. 80.
— *S. P.* 339.
Laubenheimer, A. 599.
Laurent, E. 275.
Lechartier (Rennes). 434.
Le Chatelier, H. L. 402.
Lee, Fr. S. 344.
Lehmann-Hohenberg, J. 483.
Lemström, K. S. 625.
Lenard, Ph. 598.
Lengemann, A. 362.
Leroy, O. E. 80.
Levy, M. 225.
Ley, H. 253.
Liebig, G. Frh. *v.* 430.
Lindemann, F. 598.
Linsbauer, K. 523.
Lippmann, G. 402.
Lobry de Bruyn, C. A. 523.
Lochowicz, B. 434.
Lohmann, A. 598.
— *H.* 663.
London, Fr. 624.
Lorentz, H. A. 402.
Lorenz, H. 339.
Loesener, Th. 523.
Lotz, H. 457.
Lovén, O. Ch. 481.
Lovett, E. O. 433.
Loewy, M. 339.
Lucas, Fr. A. 432.
Ludwig (Karlsruhe). 433.
Lummer, O. 663.
Lunge, G. 402.
Luquer, L. Mc J. 344.
Luther, R. 224.
Lyman, G. R. 481.
Lyon, E. P. 598.
Mc Clean, Fr. 684.
Mc Connell, J. C. 574.
Macdonald, H. M. 641.
Macé de Lépinay, J. 684.
Mac Lachlan, R. 434.
Mc Mahon, Ch. A. 225.
Mangoldt, H. v. 484. 574.
Marcacci, A. 641.
Marchesetti, C. v. 344.
Marey, E. J. 402.
Markownikow, W. W. 225.
Marotte, F. 598.
Marshall, H. 402.
Martelli, A. 275.
Martens, A. 624.
— *E. v.* 574.
Mason, Ph. Br. 84.
Mathesius, W. 224.
Matiegka, H. 481.
Mayer, A. G. 432.
Maziarski, St. 663.
Mela, A. J. 225.
Merck, J. H. E. 624.
Merrin, J. 481.
Merz, V. 434.
Metschnikoff, E. 432. 433.
Metzger, A. 225.
Meunier, V. 434.
Meves, Fr. 483.
Meyer, J. L. 456.
— *O. E.* 523.
Miall, L. C. 80.
Miethe, A. 433.
Miller, E. H. 344.
Mittag-Leffler, G. 275.
Moffat, J. A. 253.
Mohn, H. 339.
Monke, H. 275.
Morgan, Th. H. 80.
Moritz, R. E. 598.
Morley, E. W. 402.
Morozewicz, J. M. 523.
Möller, J. 598.
Muirhead, A. 402.
Müller, H. K. 362.
— *R.* 598.
Müllner, J. 432.
Muthmann, W. 80.
Nash, W. C. 253.
Neef, J. U. 433.
Neger, Fr. W. 663.
Nehring, A. 599.
Neilson, C. H. 598.
Nernst, W. 663.
Newall, U. F. 253.
Newell, W. 80.
Nichols, E. F. 433.
— *E. L.* 433.

Digitized by Google

Nickerl, O. 434.
Niederle, L. 253.
Niemilowicz, L. 434.
Niessl v. Mayendorf, G. 684.
Nieuwenhuis, A. W. 183.
Nobbe, Fr. 481.
Nuttall, G. H. F. 402.
Onnes, H. K. 402.
Osann, A. 597.
Osborn, H. F. 598.
Osgood, W. F. 433.
Ossan, B. 275.
Ostwald, W. 433.
Paalzow, A. 599.
Pallich, v. (Graz). 253.
Palmer, A. W. 203.
Paradies, Th. 481.
Pauchon, A. 684.
Pauly, H. 523.
Pelseneer, P. 225.
Perejasslawzewa, S. 130.
Perrotin, H. 225.
Peter (Würzburg). 481.
Peters, E. D. 432.
Petruschewsky, F. F. 253.
Pettee, W. H. 434.
Petzold, W. 598.
Pfeffer, W. 433.
Pfitzner, R. 433.
Pflüger, E. 225.
Pfuhl, F. 253.
Philippi, R. A. 523.
Philippson, A. 641.
Pickering, E. Ch. 402.
Pirie, G. 599.
Pocock, R. I. 80.
Poincaré, H. 624.
Poll, H. 481.
Pomeranz, C. 597.
Pompeckj, J. F. 156. 574.
Poor, C. L. 344.
Prandtl, R. 432.
Pregl, Fr. 339.
Preiswerk, H. 275.
Prentner, K. 642.
Pschorr, R. 523.
Purjewitsch, K. A. 156.
Puzyna, J. 663.
Quincke, G. H. 402.
Rabe, P. 624.
Rabl, C. 432.
Rabl-Rückhard, H. 642.
Radelfinger, F. 574.
Rajna, M. 432.
Ramsay, Sir W. 433.
Ratzel, Fr. 523.
Rauff, H. 523.
Rayleigh, Lord, J. W. St. 183.
Redlich, K. 433.
Reed, W. 433.
Reichel, W. 574.
Reinach, A. v. 502.
Reinhard (Kiel). 339.
Reitter, H. 432.
Remboldt, O. 599.
Renault, B. 642.
Retzius, G. 663.
Richards, H. C. 80.
Richiardi, S. 574.
Ries (Bamberg). 481.
Rilliet, A. A. 434.
Rimbach, E. 156.
Rinne, F. 523.
Ristenpart, F. 523.
Robel, E. 574.
Roberts, I. 523.
Rodella, V. 156.
Rohn, K. 683.
Rollier, L. 183.
Rosemann, R. 663.
Rosenbusch, K. H. F. 433.
Rosiwal, A. 225.
Rössler, G. 339.
Roth, O. 339.
Rothpletz, A. 156. 252.
Roux, E. 432.
— W. 129. 225.
Rubens, H. 663.
Ruff, O. 252.
Ruge, S. 130.
Runge, K. 663.
Rupe, H. 156.
Rupp, E. 253. 433.
Russel, H. C. 502.
Rutherford, E. 433.
Rutley, Fr. 434.
Rutter, Cl. 84.
Sacco, F. 225.
Salmon, G. 183.
Sangster, J. H. 253.
Sarasin, Fr. 183.
— P. B. 183.
Sarrau (Paris). 434.
Schaefer, Cl. 84.
Schall, K. 156.
Schaudinn, Fr. 339. 574.
Schaum, K. 252.
Scheel, C. 484.
Schell, W. 225.
Schenck, Fr. 599.
Scheppig, K. R. 156.
Schiaparelli, G. V. 80. 684.
Schiffner, V. 574.
Schilberszky, K. 598.
Schilling, F. 523.
Schlesinger, G. 574.
Schlieben, L. H. v. 203.
Schmeil, O. 339.
Schmidt, G. 598. 663.
— O. 84.
Schober, W. B. 598.
Scholl, R. 683.
Schönfeld, F. 433.
Schoetensack, O. 523.
Schottler, W. 432.
Schreber, K. 598.
Schröder, J. 253.
Schröter, G. 80.
Schrüfer (Bamberg). 481.
Schubert, J. 275.
Schuchert, Ch. 502.
Schultz, H. 523.
Schumann, K. 275.
Schuster, A. 598.
Schwantke, A. 432.
Schwarz, F. v. 434.
Schweinitz, E. A. de. 253.
Scott, D. H. 183.
— W. M. 80.
Scudder, S. H. 225.
Segne, C. 225.
Semmler, W. 624.
Semper. 157.
Senhofer, C. 625.
Sestini, F. 574.
Shafer, J. 429.
Shipley, A. E. 402.
Siedlecki, M. 183.
Siemens, Fr. 434.
Smith, A. 275.
— B. 84.
Smitt, Fr. A. 225.
Sobotka, J. 432.
Soddy, F. 402.
Solá, J. C. 598.
Solms-Laubach, H. 80.
Sommer, J. 597.
Soret, Ch. 344.
Soulier, A. 252.
Spalding, V. M. 599.
Sparke, E. E. G. 663.
Spencer, H. 84.
Spies, P. 156.
Spiess, O. 253.
Stahr, H. 339.
Stanley, Sir H. 362.
Staub, M. 339.
Stebbing, Th. R. R. 80.
Steinen, K. v. d. 344.
Stereboe, Fr. 129.
Stevenson, J. 129.
Stewart, C. C. 484.
Stille, J. 225.
Stobbe, H. 432.
Stock, A. 253. 523.
Stopes, M. 597.
Stoughton, Br. 344.
Störmer, F. C. M. 129.
Strache, H. 225.
Strasburger, E. 344.

Digitized by Google

Strassen, O. zur 156.
Strebel, H. 156.
Strecker, W. 275.
Streintz, Fr. 533.
Strömaren, E. 432.
Struve, H. 156. 642.
Stuebel, A. 663.
Studer, Th. 157.
Study, E. 483.
Stummer-Traunfels, R. v. 598.
Sturgis, W. C. 253.
Subic, S. 434.
Suess, E. 684.
Swartz, C. K. 598.
Taguchi, K. 344.
Tangl, Fr. 80. 624.
Tannery, J. 598.
Teasdale, W. 434.
Thiel, A. 432.
Thiermann, W. 434.
Tietze, O. 663.
Thilenius, G. 523.
Torrey, H. B. 598.
Travers, M. W. 80. 402.
Trendelenburg, W. 432.
Trumbull, G. 624.
Tschermak, E. 80.
Tschitscherin, T. 344.
Tsuboi, Sh. 253.
Tumlirz, O. 684.
Tuomey, J. W. 80.
Uhagon, S. de 402.
Ujfalvy-Huszar, K. v. 225.
Vacek, M. 344.
Vahlen, Th. 663.
Valentiner, S. 253.
Van der Fliet, P. P. 574.
Van't Hoff, J. H. 203. 433.
Vauloger de Baupré, M. 434.
Veillon, H. 80.
Verdun (Lille). 598.
Vian, J. A. D. 253.
Villari, E. 599.
Voit, K. v. 80.
Volterra, V. 275.
Volz, W. 275.
Vosmaer, G. C. J. 80.
Vries, H. d. 433.
Wager, H. 402.
Wagner, G. G. 84.
Waldeyer, W. 156. 433. 460.
Walker, G. T. 402.
Warming, J. E. 253.
Watts, W. W. 402.
Wauwersmans, H. 433.
Weber, Fr. A. C. 84.
— *H.* 80.
Wedekind, E. 252.
Wehnelt, A. 683.
Weidenreich, Fr. 80. 253.
Weiss, J. E. 663.
— *W.* 434.
Wells, F. J. 434.
Wellstein, J. 484.
Wendelin, W. 456.
Westermarck, E. 598.
Wetzel, G. 84.
Whitehorne, W. R. 225.
Widhalm, I. M. 483.
Wiechert, E. 597.
Wien, M. 484.
Wiesner, J. 80.
Wilhelmi, J. 339.
Willcocks, F. C. 598.
Williams, H. Sh. 225.
Williamson, A. W. 402.
Wilson, E. B. 624.
Windisch, K. 523.
Winkler, Cl. A. 625.
Winlock, A. 456.
Winter, H. 598.
Wirtz, C. W. 84.
Witey, H. W. 433.
Wohl, A. 362.
Wrenn, F. G. 80.
Wright, E. P. 253.
Wülfing, E. 460.
Würtenberger, Th. 434.
Wüst, E. 483.
Wynne, W. P. 598.
Yapp, R. H. 456.
Zahn, Fr. W. 663.
Zander, E. 483.
Zeeman, P. 402.
Zehnder, L. 484.
Ziehen, Th. 252.
Zimberle, H. 434.
Zimmer, C. 432.
Zimmermann, H. 663.
Zindler, K. 252.
Zittel, K. v. 430.
Zoth, O. 402.

Assoc. f. the Advancement of Science, American, Sitzg. 84.
— British, Versamml. 434.
Büchersamml., Entomol. 225.
Carnegie Institution in Washington. 523.
Geograph. Gesellschaft, Russ., Expedition. 435.
Geolog. Gesellschaft, Deutsche, Versamml. 599.
Gesellsch. d. Naturforscher, Amerik., Versamml. 84.
Mathemat. Gesellschaft, gegründet in Wien. 434.
Museum, Zool., Chicago. 84.
Naturforschende Gesellsch., Schweizer., Versammlung. 434.
Naturforsch. Ges., Senckenb. Preis. 344.
Naturforscher u. Aerzte, Deutsche, Versamml. 339. 599.
Physiologen - Congress, 6. internat. 435.
Physiologische Gesellschaft, Deutsche, Gründung. 599.
Radioact. Stoffe, Samml. 84.
Société botanique de France, Feier d. 50-jähr. Best. 435.
Zoologen-Congress, 6. internat. 457.
— 7. internat. 599.

Referate.

Aarbog, Bergens Museums. 277.
Abhandlungen d. Naturhistor. Gesellschaft Nürnberg. 84.
— *u. Bericht* d. Ver. f. Naturk. zu Kassel. 277.
Astronomischer Kalender für 1904. 227.
Balawelder, Math. Ableitung d. Naturersch. vom empir. reinen Raume. 227.
Bericht d. Senckenb. Naturforsch. Gesellsch. 83.
Bollettino d. Società di Naturalisti in Napoli. 362.
Brauns, Das Mineralreich. 83. 226. 685.
Broca, La Télégraphie sans fils. 362.
Classen, Naturwiss. Erkenntnis u. der Glaube an Gott. 227.
da Cunha, L'Année Technique. 643.
Dacqué, Wie man in Jena naturwiss. beweist. 227.
Davenport, Statistical Methods. 685.

Digitized by Google

Demeny, Mécanisme et éducation des Mouvements. 226.
Duhem, Recherches sur l'Hydrodynam. 362.
Ecker u. Wiedersheim, Anat. d. Frosches. 276.
Engel u. Schlenker, Die Pflanze. 524.
Fleischer, Die Musci d. Flora v. Buitenzorg. 226. 524.
Friderich, Naturgesch. d. Deutschen Vögel. 226. 684.
Gibbs, Diagrammes et Surfaces thermodyn. 227.
Goette, Tierkunde. 482.
Graber, Leitfaden der Zoologie. 435.
Heumanns Anleitung z. Experim. bei Vorlesungen üb. anorg. Chemie. 276.
Howitt, Native Tribes of S.-E. Australia. 684.
Jacobi, Tiergeographie. 642.
Jahrbuch der Chemie. 642.
— der Naturwissenschaften. 436.
Jahrbücher d. Nassauischen Ver. f. Naturk. 83.
Klein, Führer am Sternenhimmel. 82.
Komarov, Flora Mantschurij. 83.
König, Entstehg. d. Lebens auf d. Erde. 481.
Lutz, Anl. z. Sammeln u. Bestimmen d. Pflanzen. 436.
Marchis, Thermodynamique. 362.
Meddelelser, Vidensk., f. d. naturhist. For. i Kjöbenhavn. 84.
Migula, Botanisches Vademecum. 226.
Mitteilungeu d. Naturwiss. Ver. f. Steiermark. 83.
Naumann. Naturgesch. d. Vögel Europas. 82.
Ostwald, Éléments de Chimie Inorg. 482.
Penzig u. Saccardo, Icones Fungorum Javanicorum. 435.
Plüss, Blumenbüchlein f. Waldspaziergänger. 524.
Remsen, Einleitg. in d. Stud. d. Chemie. 276.
Roozeboom, Die heterog. Gleichgewichte v. Standpunkte der Phasenlehre. 643.
Schoedler, Das Buch der Natur. 435.
Spencer a. Gillen, The Northern Tribes of Central Australia. 524.
Thiébaud de Berneaud et Malepeyre, Nouv. Manuel compl. du Vigneron. 277.
Tttius, Religion u. Naturwissenschaft. 277.
Treubert, Die Sonne als Ursache d. hohen Temperatur in d. Tiefen d. Erde. 524.
Wagner, Illustr. Deutsche Flora. 685.
Walker, Einf. in d. physikal. Chemie. 276.
Zehndner, Das Leben im Weltall. 227.
Ziegler, Die wahre Einheit v. Religion u. Wissenschaft. 643.

Anzeigen.

(F. S. = Friedländer & Sohn.)

Abbe, Ges. Abhandlungen. (Fischer.) 405.
Abel, Dauphins Longirostres du Boldérien. (F. S.) 457.
Abhandlungen d. Senckenbergischen Naturforsch. Gesellschaft. 280.
— *und Berichte* d. Zool. Mus. zu Dresden. (F. S.) 342. 770.
Acta, Nova, Acad. Leopold.-Carol. (F. S.) 256.
Adressbuch, Zool. (F. S.) 99. 770.
Allescher, Fungi imperf. (Kummer.) 458.
v. Alth, Geol. wschodnich Karpat. (F. S.) 268.
— Verstein. d. Nizniow. Kalkst. (F. S.) 268.
Anatomia comp., Catal. (F. S.) 663. 685.
Annalen d. Wiener Museums d. Naturgesch. (F. S.) 8. 604.
Annales Mycologici, ed. a Sydow. (F. S.) 230. 664.
Apfelbeck, Käferfauna d. Balkan. (F. S.) 442. 484. 363. 600.
Appel, Mécanique rat. (Gauthier-Villars.) 89.
Appellöf, Cephalop. v. Ternate (F. S.) 280.
Aradas e Benoit, Conchigliologia viv. mar. d. Sicilia. (F. S.) 447. 482.
Archives de Psychologie. (Kundig.) 92.
Attems, Myriop. von Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Ballowitz, Entw.-Gesch. der Kreuzotter. (Fischer.) 406.
— Gastrul. b. d. Ringelnatter. (F. S.) 236.
Barbey, Les Scolytides de l'Europe centr. (Kundig.) 92.
de Bary, Mikrophot. n. bot. Präp. (F. S.) 462.
Baudement, Les Races Bovines. (F. S.) 631.
Bedot, Bathyphysa Grim. (F. S.) 228.
v. Bedriaga, Lacertiden. (F. S.) 280.
Beer, Beitr. Orchideen. (F. S.) 462. 643.
Bellermann u. Karsten, Landschaftsbilder a. d. Trop. Südamerikas. (F. S.) 340. 657.
Belzung, Anat. et physiol. végét. (Alcan.) 93.
Benoit, Testacei Estramar. d. Sicilia Ult. (F. S.) 447. 482.
Berendt, Im Bernstein bef. org. Reste d. Vorwelt. (F. S.) 366.
Bergh, Nudibr. et Marsenia. (F. S.) 229.
— Opisthobranches 'Hirondelle'. (F. S.) 228.
— Opisthobr. v. Kükenthals Reise. (F. S.) 280.
v. Berlepsch, Vogelbälge Molukk. (F. S.) 280.
Berlese, Peronosporacee. (F. S.) 485.
— Icones Fungorum. (F. S.) 485. 529. 665.
Bertrand, G., Arsenic d. l'Organisme. (F. S.) 229.
— *C. E.*, Coprolithes de Bernissart. (F. S.) 457.

Digitized by Google

Bittner, Alttert. Echinidenfaunen d. Südalpen. (F. S.) 206.
— Brachiop. a. d. Trias d. Bakonyerwaldes. (F. S.) 206.
— Brachiop. d. alp. Trias. (F. S.) 206.
— Dachsteinkalk. (F. S.) 206.
— Lamellibranch. d. alp. Trias. (F. S.) 206.
— Trias Brachiop. and Lamellibranch. of the Himalayas. (F. S.) 206.
— Verstein. Süd-Ussuri-Geb. (F. S.) 206.
Bloch, Ichthyologie. (F. S.) 673.
Blum, Kreuzotter. (F. S.) 280.
Borel, Les Fonctions Méromorphes. (Gauthier-Villars.) 89.
de Bormans u. Krauss, Forficulidae u. Hemimeridae. (F. S.) 533. 772.
Botanische Untersuchungen a. d. Physiol. Laborat. d. Landwirtsch. Lehranst. Berlin hrsg. v. Karsten. 462.
Böttger, Rept. u. Amph. v. Marokko. (F.S.) 280.
— Rept. v. Kükenthals Reise. (F. S.) 280.
— Vertreter d. Gatt. Clausilia. (F. S.) 280.
Boussinesq, Théorie anal. de la Chaleur. (Gauthier-Villars.) 89.
Boveri, Seborg. d. Amphioxus. (Fischer.) 404.
— Konstit. d. chromat. Subst. d. Zellkerns. (Fischer.) 405.
Brauer, Entw. Gymnophionen. (Fischer.) 404.
Brauns, R., D. Mineralreich. (Devrient.) 85.
— *D.*, Geol. of Envir. of Tokio. (F. S.) 497.
Breddin, Hemipt., ges. v. Kükenthal. (F.S.) 284.
Breitfuss, Kalkschwämme v. Ternate. (F. S.) 284.
Britzelmayr, Lichenes exsiccati Augsburgs. (F. S.) 430. 438. 600. 664.
Brunner v. Wattenwyl, Farbenpracht d. Insekten. (F. S.) 459. 263. 282. 483.
— Coloration of Insects. (F. S.) 459. 282.
— Nouv. Syst. d. Blattaires. (F. S.) 488. 597.
— Orthopt. d. Malayischen Arch. (F. S.) 284.
— Phaneropteriden. (F. S.) 483. 599.
— — Additamenta. (F. S.) 488. 599.
— Pseudophylliden. (Friedländer.) 488. 599.
— Révis. du Syst. d. Orthopt. (F. S.) 483. 599.
— Stenopelmat. u. Gryllacr. (F. S.) 483. 599.
Brühl, Skelet d. Krokodilinen. (F. S.) 294.
Bucholtz, Hypogaeen. (F.S.) 486. 544. 528. 666.
Bürger, Nemertini. (F. S.) 103. 532. 772.
Burmeister, Die foss. Pferde d. Pampas-Formation. (F. S.) 453.
— — Nachtrag. (F. S.) 453.
— Vues pittor. d. l. Rép. Argent. (F. S.) 578.
v. Campenhausen, Hydroiden v. Ternate. (F. S.) 284.
Canestrini u. Kramer, Demodicidae u. Sarcoptidae. (F. S.) 402. 533. 772.
Carnoy et Lebrun, Fécond. chez l'Ascaris Megalocephala. (F. S.) 254. 286.
— Vésicule Germinative chez l. Batraciens. (F. S.) 254. 286.
Castelnau et Gory, Buprestides et Clytides (F. S.) 339.
Cauchy, Diff.-Rechn. (F. S.) 200. 498.
— Anw. d. Infinit.-Rechn. a. d. Geom. (F. S. 200. 498.
— Integralrechn. (F. S.) 200. 498.
Chevreux, Amphipodes. (F. S.) 229.
Cholodkowsky u. Ssilantjew, Die Vöge Europas. (Devrient.) 85.
Christiani, Beitr. z. Elektricitätslehre. (F. S. 273. 520.
Chun, Die Canar. Siphonoph. (F. S.) 284.
Claparède-Lachmann, Infusoires et Rhizop. (Kundig.) 92.
Cohn, Die Pflanze. (Devrient.) 85.
Collett, Poissons 'Hirondelle'. (F. S.) 229.
Comes, Nicotiana. (F. S.) 644.
— Tabac. (F. S.) 644.
Conchyliologie, Catalog. (F. S.) 482.
Conchyliologia gen., Cat. (F. S.) 482.
— spec., Cat. (F. S.) 482.
Corda, Icones Fungorum. (F. S.) 204.
Costa, A., Insetti che attac. Olivo ecc. (F. S.) 365.
— Geo-Fauna Sarda. (F. S.) 466.
— *O. G.*, Appennini d. Camp. (F. S.) 589.
— Formaz. d. Carta Geol. d. Prov. Napol. (F. S.) 53. 589. 679.
— Microdoride Mediterr. (F. S.) 484.
— Terreni ad Ittioliti. (F. S.) 53. 679.
— *O. G. ed A.*, Fauna di Napoli. (F. S.) 291.
Credner, Stegeocephalen u. Saurier Plauenschen. (F. S.) 686.
Dautzenberg, Faune malacol. d. Iles Açores. (F. S.) 228.
Delage et Hérouard, Traité de Zoologie concr. (Schleicher Frères & Cie.) 97.
Demeny, Bases scientif. de l'éducation physique. (Alcan.) 93.
— Méc. et éduc. d. mouvem. (Alcan.) 93.
Donckier de Donceel, Entomologiste. 95.
Duméril, Rept. nouv. (F. S.) 446.
Edinger, Vergl. Anat. d. Gehirns. (F. S.) 280.
v. Eichwald, Geogn.-palaeontol. Bemerk. üb. Halbinsel Mangischlak. (F. S.) 446. 364.
Eidam, Basidiobolus. (F. S.) 462.
— Die Keimung d. Sporen b. d. Nidularieen. (F. S.) 462.
— Entw. b. d. Ascomyceten. (F. S.) 462.
— Gymnoasceen. (F. S.) 462.
Emery, Polymorph. d. Ameisen. (Fischer.) 404.
Enderlein, Die Copeognathen d. indo-austr. Faunengeb. (F. S.) 460.
Ergebnisse d. Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. 404.
Euler, Beweg. fester Körper. (F. S.) 625.
Fedtschenko, Flore du Pamir. (F. S.) 464.
— Plantes du Pamir. 464.
Feltgen, Vorstudien z. einer Pilz-Flora d. Grossherzogth. Luxemburg. (F. S.) 98.

Digitized by Google

'enzl, Reise d. Novara Bot. Theil. (F. S.) 676.
'estschrift z. 70. Geburtstag v. E. Haeckel. (Fischer.) 403.
- — d. Prof. Dr. A. Weismann. (Fischer.) 404.
'insch, Zosteropidae. (F. S.) 403. 533. 772.
'ischer, *A.*, Phycomyceten. (Kummer.) 458.
- *E.*, Ascomyceten: Tuberaceen u. Helvellaceen. (Kummer.) 458.
- *P., et Oehlert*, Brachiop. de l'Atlant. Nord. (F. S.) 228.
'ischli, Polychaeten v. Ternate. (F. S.) 284.
'leischer, Musci Frond. Arch. Ind. exsicc. (F. S.) 344. 438. 527.
'lora. Allgem. Bot. Zeitg. Register. (F. S.) 173.
'lora von Ost- u. Westpreussen. (F. S.) 98.
- *Karsten's*, Dtsch., Abbildg. zur. (F. S.) 559.
'ol, Sticholonthe Zanclea. (Kundig.) 92.
'orel, Ameisen a. Nossi-Bé. (F. S.) 284.
- Les fourmis de la Suisse. (Kundig.) 92.
- Polymorph. b. d. Ameisen. (Fischer.) 404.
'reycinet, Expérience en Géom. (Gauthier-Villars.) 89.
'reysoldt, Dissip. Arbeitsmeth. (F. S.) 480.
'riese, Hymenopt. v. Madag. (F. S.) 284.
- *u. v. Wagner*, Hummeln. (Fischer.) 404.
'ritsch, Palaeoz. Arachn. (Rivnác.) 436. 464.
'erberti Opera Math. (F. S.) 125.
'ermanos, Gorgonac. v. Ternate. (F. S.) 284.
'iebel, Odontographie. (F. S.) 204.
- Silur. Fauna d. Unterharzes. (F. S.) 332. 364.
- Verstein. im Muschelkalk v. Lieskau. 332. 364.
'iesbrecht u. Schmeil, Copepoda, I. Gymnoplea. (F. S.) 403. 533. 772.
Glaser, Catal. etymol. Coleopter. et Lepidopt. (F. S.) 365.
Glasaugen, Künstl. (Thiele & Greiner.) 227. 253. 278. 344. 389. 363. 402. 436. 460. 486. 502. 525. 599. 625. 644. 664. 685.
Gley, Etudes de psychologie. (Alcan.) 93.
Goebel, Vergl. Entw.-Gesch. d. Pflanzenorg. (F. S.) 643.
Gottschaldt, Synasc. v. Ternate. (F. S.) 284.
Gould, Birds fr. Himalaya. (F. S.) 626.
— Ramphastidae. (F. S.) 626.
— Trochilidae. (F. S.) 626.
— Trogonidae. (F. S.) 626.
Graff, Turbellarien. (F. S.) 646.
— Tetraxonia. 772.
Grailich, Kryst.-opt. Unters. (F. S.) 397.
Gravenhorst, Pseudosaura et Brachypoda. (F. S.) 446.
Gruber, Amoeba virid. Leidy. (Fischer.) 404.
Guenther, K., Keimfleck u. Synapsis. (Fischer.) 404.
— *R. T.*, Earth-Movements in the Bay of Naples. (F. S.) 96.
Haake, Die Tierwelt. (Devrient.) 85.
Haeckel, Siphonophoren. (F. S.) 443.
Häcker, Bastardirung. (Fischer.) 404.
Hadaczek, Zlote Skarby Michalkowskie. (F. S.) 460.
Hagen, Schmetterl. v. d. Mentawei-Ins. (F. S.) 284.
v. Haidinger, Best. Mineralogie. (F. S.) 245.
Haller, Vergl. Anatomie. (Fischer.) 406.
Hansen, Drogenkunde. (Zezschwitz.) 100.
Hartert, Aus d. Wanderjahren e. Naturforschers. (F. S.) 460. 346. 542.
— D. Vögel d. paläarkt. Fauna. (F. S.) 342. 437.
— Podargidae. (F. S.) 402. 532. 774.
— Trochilidae. (F. S.) 402. 533. 772.
Hartmeyer, Monasc. v. Ternate. (F. S.) 284.
Hauck, Die Meeresalgen Deutschl. u. Österr. (Kummer.) 458.
v. Heiden, Insecta v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Heider, Embryol. v. Salpa fusif. (F. S.) 284.
Heller, Crustacea Podophth. (F. S.) 493.
— Crustac. d. südl. Europa. (F. S.) 493.
Hellmayr, Paridae, Sittidae u. Certhiidae. (F. S.) 402. 533. 772.
Herbarium Siculum, v. Ross. 438.
Hérouard, Holothuries. (F. S.) 229.
Herrich-Schäffer, Lepidopt. exot. nova. (F. S.) 283.
— Neue Schmetterl. a. Europa. (F. S.) 283.
— Schmetterl. v. Europa. (F. S.) 283.
Herschel, Vom Licht. (F. S.) 397. 625.
Hesse, Rud., Die Hypogaeen Deutschlands. (F. S.) 96. 486. 344. 528. 666.
— *Rich.*, Stäbchen u. Zapfen ein. Wirbeltiere. (Fischer.) 404.
Hirschwald, Mineral. Museum d. Techn. Hochsch. Berlin. (F. S.) 499.
Höck, Haupterg. d. Pfl.-Geogr. (F. S.) 676.
Hofmann, Atlas d. Schmetterlinge Europas. (Devrient.) 85.
Holtz, Die Characeen d. Reg.-Bez. Stettin u. Köslin. (F. S.) 473.
— Die Charac. Neuvorpommerns. (F. S.) 473.
Hooker, Icones Florae Bor.-Americ. (F. S.) 452.
Hormuzaki, Lepidopt. d. Bucovina. (F. S.) 604.
— Paläarkt. Lepidopt. (F. S.) 604.
Hübner, Samml. Europ. Schmetterl. (F. S.) 283.
Humbert, Analyse. (Gauthier-Villars.) 89.
Jablonowski, D. Haare d. Molossi. (F. S.) 672.
Jahrbücher d. Dtsch. Malakozool. Ges. (F. S.) 484. 264. 447.
Jahresbericht, Zoolog. (F. S.) 534.
— üb. d. Fortschr. d. reinen Chemie. (F. S.) 79. 361.
Jakobson, Die Käfer Russlands u. d. westl. Europas. (Devrient.) 85.
— *u. Bianchi*, D. Orthopt. u. Pseudoneuropt. Russl. (Devrient.) 85.
Jatzow u. Lenz, Fische v. Ostafrika. (F. S.) 280.

Digitized by Google

v. Jhering, Süssw.-Bivalven Japans. (F. S.) 284.
Jickeli, Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels. (F. S.) 254. 286.
Index d. Lepidopt. d. Palaearct. Faunengeb. (F. S.) 159. 282. 483. 581. 604.
Insecten, Catalog. (Staudinger & Bang Haas). 94.
Johannsen, Erblichkeit in Populat. u. in reinen Linien. (Fischer.) 405.
Joubin, Céphalop. Camp. Princ.-Alice. (F. S.) 229.
— Céphalop. de l'Atlant. Nord. (F. S.) 229.
Jouffret, Géométrie a quatre dimensions. (Gauthier-Villars.) 89.
Jourdan, Zoanthaires 'Hirondelle'. (F. S.) 228.
Journal de Chimie physique. (Kundig.) 92.
Jullien et Calvet, Bryozoaires. (F. S.) 229.
Jurányi, Sporen d. Salvinia natans. (F. S.) 644.
Karsch, Odonaten v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Karsten, H., Flora v. Deutschl., Oesterr. u. Schweiz. 400.
— Abbildgn. z. Deutsch. Flora. (F. S.) 559.
— *G.*, Lehrb. d. Pharmakognosie d. Pflanzenreichs. (Fischer.) 405.
Kataloge, Anatomie. (F. S.) 668. 685.
— Astronomie. (F. S.) 479.
— Conchyliologie. (F. S.) 482.
Kathariner, Entw. v. Gyrodactylus eleg. v. Nordm. (Fischer.) 404.
Keller, Das Leben d. Meeres. (Devrient.) 85.
Klebs, Willkürl. Entwicklungsänderungen b. Pflanzen. (Fischer.) 405.
Kobelt, Algerien u. Tunis. (F. S.) 280.
— Cyclophoridae. (F. S.) 403. 533. 772.
— Conchyl. v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
— D. geogr. Verbreit. d. Tiere. (Devrient.) 85.
— Reiseerinner. a. Algerien. 280.
Koch u. Dunker, Norddeutsch. Oolithgeb. (F. S.) 364.
Kohl, Cyanophyceenzelle. (Fischer.) 405.
— Exc.-Flora f. Mitteldeutschl. (Zezschwitz.) 400.
Koehler, *R.*, Echin. et Ophiures. (F. S.) 229.
— *W.*, Veränd. b. Keimwurzeln u. Luftwurzeln. (F. S.) 365.
Köhlers Medicinalpflanzen. 400.
Kolbe, Coleopt. d. Aldabra-Ins. (F. S.) 284.
Koenig, Reisen in Algerien. (F. S.) 366. 686.
Koenike, Hydrachn.-T. v. Madag. (F. S.) 284.
Korotneff, Sporoz. a. Krankh.-Err. (F. S.) 472.
— Parasitismus d. Carcinoms. (F. S.) 472.
Korschelt, Doppelbildung b. Lumbriciden. (Fischer.) 404.
Körner, Vergl. Anat. d. Kehlkopfs. (F. S.) 280.
Kraepelin, Palpigr. u. Solif. (F. S.) 403. 533. 772.
— Scorpiones u. Pedipalpi. (F. S.) 403. 533. 772.
— Skorp. v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Kramer, Trombid. a. Madag. (F. S.) 284.
Krause, Die Columella d. Vögel. (F. S.) 9
Krebs, Beschr. d. Holzarten im mittl. nördl. Deutschl. (F. S.) 380.
Kükenthal, Alcyonar. v. Ternate. (F. S.) 28
— Alfurenschädel v. Almahera. (F. S.) 28
— Parasit. Schnecken v. d. Molukken. (F. S. 284.
— Zoolog. Forschungsreise i. d. Molukke (F. S.) 280.
Küster u. Kraatz, Die Käfer Europs (Bauer & Raspe.) 87.
Kwietniewski, Actin. v. Ternate. (F. S.) 28
Labbé, Sporozoa. (F. S.) 402. 533. 774.
Lambert, Echinocorys. (F. S.) 457.
— Echinides Crétacés Belg. (F. S.) 457.
Lampert, Das Leben d. Binnengewässe (Devrient.) 85.
Latzel, Myriop. Oesterr.-Ung. (F. S.) 351.
Le Dantec, Les limites du connaissabl (Alcan.) 93.
— Traité de biologie. (Alcan.) 93.
Lee u. Mayer, Mikroskop. Technik. (F. S 204. 235. 674.
Lehmann, Die leb. Schnecken u. Muschel in Pommern. (F. S.) 213. 540.
Leitgeb, Lebermoose. (Zezschwitz.) 400.
v. Lendenfeld, Syst. d. Spongien. (F. S.) 28
— Spongien v. Sansibar. (F. S.) 284.
— Tetraxonia. (F. S.) 403. 533. 772.
Lendl, Entst. v. Somazellen. (F. S.) 24 584.
Leriche, Poissons Paléoc. Belg. (F. S.) 45
Lévy, Une Coll. d. Minéraux. (F. S.) 658.
Leydig, Einheim. Schlangen. (F. S.) 280.
— Parietalorg. d. Amph. u. Rept. (F. S.) 28
— Zirbel- u. Parietalorgane. (F. S.) 280.
Limpricht, Die Laubmoose. (Kummer.) 45
Lindelöf, Polygones au plus petit périm circonscrits à une ellipse. (F. S.) 278.
— *et Moigno*, Calcul des Variations. (F. S 246. 278. 498.
v. Linstow, Fortpfl. d. Aale. (F. S.) 673.
Lo Bianco, Tiefseefischerei d. „Maja" (Fischer.) 406.
v. Lorenz-Liburnau, Säugeth. v. Madagaskar. (F. S.) 280.
Louguinine, Hauptmeth. b. Bestimm. d. Verbrennungswärme. (F. S.) 62.
Lucae, Statik d. Quadrupeden. (F. S.) 28
— Sut. transv. squamae occip. (F. S.) 28
Luciani, Physiol. d. Menschen. (Fischer.) 40
Ludwig, Brutpflege bei Echinodermen (Fischer.) 404.
Luerssen, Die Farnpflanzen. (Kummer.) 45
Lützow, Die Laubmoose Norddeutschlands (Zezschwitz.) 400.
Macfarlane, Bibliogr. of Quaternions & Math. (F. S.) 278.
de Man, V. Kükenthal ges. Decap. (F. S.) 284

Digitized by Google

Marcuse, Die atmosph. Luft. (F. S.) 284.
— D. Hawaiischen Inseln. (F. S.) 527. 578.
Marenzeller, Holothuries de l'Atlant. Nord. (F. S.) 228.
Marktanner-Turneretscher, Ausgewählte Blütendiagramme. (F. S.) 300.
Marschall a Bieberstein, Flora Taurico-Caucasica. (F. S.) 485.
Matschie, Säugeth. d. v. Kükenthal a. Celebes gem. Ausbeute. (F. S.) 280.
Medizinalpflanzen, Köhler's. (Zezschwitz.) 100.
de Mello, Lois de la Géographie. (F. S.) 91.
Mereschkowsky, Morphol. d. Diatomeen. (F. S.) 161.
Meyer, Bericht üb. e. neue Einricht. d. Zool. Mus. zu Dresden. (F. S.) 315.
— Europ. Museen. (F. S.) 112. 189.
— Künstl. def. Schädel v. Borneo. (F. S.) 115.
— Museen d. Ostens d. Ver. St. v. Amerika. (F. S.) 313.
— Säugeth. v. Celebes-Arch. (F. S.) 672.
— Zur Nephritfrage. (F. S.) 508.
— Nephrit u. Jadeit. (F. S.) 508.
— *u. Richter*, Ethnogr. Miszellen. (F. S.) 317.
— *a. Wiglesworth*, Birds of Celebes. (F. S.) 86. 342.
Michael, Oribatidae. (F. S.) 102. 532. 771.
Michaelsen, Oligochaeta. (F. S.) 102. 533. 654. 772.
— Stolidobranch. Ascidien d. dtsch. Tiefsee-Exp. (Fischer.) 106.
— Verbr. d. Oligoch. (F. S.) 120. 264. 654.
Migula, Die Characeen. (Kummer.) 158.
— Kryptogamenflora. (Zezschwitz.) 100.
Milne-Edwards et Bouvier, Crust. Décap. (F. S.) 228. 229.
Mineralien-Contor, Rhein. (Krantz.) 106.
Minks, D. Protrophie. (F. S.) 205.
Mittheilungen a. d. Kgl. Zool. Mus. zu Dresden. (F. S.) 313. 670.
— d. Naturw. Ver. f. Steiermark. (F. S.) 109.
Moissonnier, L'Aluminium. (Gauthier-Villars.) 89.
Monaco. Resultats d. Campagnes Scientif. (F. S.) 228.
Mouillefert, Explor. et aménag. d. forêts. (Alcan.) 93.
Moulinié, Reproduct. chez les trématodes endoparasites. (Kundig.) 92.
Möschler, Lepidopt.-Fauna v. Portorico. (F. S.) 284.
— Schmetterl.-Fauna v. Jamaica. (F. S.) 284.
— Schmetterl.-F. d. Goldküste. (F. S.) 284.
Müller, C., Anal. Bryogr. Antillarum. (F. S.) 486.
— Bryol. Schensi. (F. S.) 486.
— Bryol. Serrae Itatiaiae. (F. S.) 486.
— Prodr. Bryol. Boliv. (F. S.) 486.
— Symb. ad Bryol. Australiae. (F. S.) 486.
Müller, W., Ostracoden v. Voeltzkows Reisen. (F. S.) 284.
Müller u. Kränzlin, Orchid.-Arten. (F. S.) 645.
Nachrichten, Entomol. (F. S.) 470.
Nalepa, Eriophyidae. (F. S.) 102. 533. 771.
Natur u. Staat, hrsg. v. Ziegler. (Fischer.) 104.
Naturae Novitates. (F. S.) 203. 464. 686. 770.
Naturalienhandlung (Böttcher). 87.
Naumann, E., Bau d. Japan. Inseln. (F. S.) 333.
— *J. A.*, Naturgeschichte d. Vögel Deutschlands. (F. S.) 95.
Oberthür, Lépidoptérol. comp. (F. S.) 341.
Olbers, Leichteste Meth., d. Bahn e. Cometen z. berechnen. (F. S.) 247.
Oppel, Vergl. Anat. d. Wirbelt. (Fischer.) 105.
Oerley, Die Rhabditiden. (F. S.) 113.
Oersted, Cupulifères. (F. S.) 174.
Pagenstecher, Callidulidae. (F. S.) 102. 533. 772.
— Lepidopt. v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
— Libytheidae. (F. S.) 102. 533. 772.
Pantocsek, Die Bacillarien d. Klebschiefers v. Kertsch. (F. S.) 162.
— D. Kieselalgen d. Balaton. (F. S.) 162.
Pellat, Électricité. (Gauthier-Villars.) 89.
Penard, Héliozoaires d'eau douce. (Kundig.) 92.
Penzig, Amallospora. (F. S.) 158.
— Epirrhizanthes Bl. (F. S.) 158.
— Flora d. Krakatau. (F. S.) 158.
— Gen. Mycosyrinx. (F. S.) 158.
— Onoranze a M. Malpighi. (F. S.) 158.
— Pflanzen-Teratologie. (F. S.) 94. 157.
— Note di Teratol. Veget. (F. S.) 158.
— *e Chiabrera*, Piante Acarofile. (F. S.) 158.
— *et Saccardo*, Diagn. Fung. nov. Java. (F. S.) 158.
Perrier, Stellérides de l'Atlant. Nord. (F. S.) 229.
Perrin, Traité de Chimie Physique (Les Principes). (Gauthier-Villars.) 89.
Peter, Entw. d. Zauneidechse. (Fischer.) 105.
Peters, Astron. Taf. u. Formeln. (F. S.) 619.
Petrefacten- u. Mineralien-Comptoir, Bayr. (Kohl.) 88.
Petrunkewitsch, Künstliche Parthenogen. (Fischer.) 104.
Pfeffer, Die Entwicklung. (F. S.) 241. 584.
Pfeiffer, Nomenclator bot. (F. S.) 642.
— Synonymia botanica. (F. S.) 642.
Philippson, Der Peloponnes. (F. S.) 285.
Pictet et Bedot, Hydraires. (F. S.) 229.
Piersig u. Lohmann, Hydrachn. u. Halacar. (F. S.) 102. 533. 772.
Plateau, Statique expér. et théor. d. Liquides. (F. S.) 206. 284. 624.
Pocock, Spinnen v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Poisson, Lehrb. d. Wahrscheinlichkeitsrechnung. (F. S.) 246. 278.

Digitized by Google

Posewitz, Borneo. (F. S.) 629.
Prain, Bengal Plants. (F. S.) 94.
Preisermässigungen. 79. 149. 184. 198. 206. 235. 245. 246. 247. 261. 282. 300. 332. 364. 364. 397. 409. 447. 454. 462. 464. 482. 488. 540. 642. 621. 643. 644. 674.
Quajat, Bozzoli pregev. che prep. i Lepidott. Setiferi. (F. S.) 484.
Rabenhorst, Kryptog.-Flora v. Dtschl., Österr. u. d. Schweiz. (Kummer.) 458.
Rassau, D. Algen d. dtsch. Nordsee-Inseln. (F. S.) 646.
Rehm, Ascomyceten: Hysteriaceen u. Discomyceten. (Kummer.) 458.
Reichenbach, Entw. d. Flusskrebses. (F. S.) 284.
— Icones florae Germanicae et Helveticae. (Zezschwitz.) 400.
— Xenia Orchidacea. (F. S.) 462.
Reichenow, v. Berlepsch u. Voeltzkow, In West-Madagascar ges. Vogelarten. (F. S.) 280.
Reis, Skel. v. Acanthodes Bronni. (F. S.) 280.
— Skel. d. Pleuracanthiden. (F. S.) 280.
Revista Chilena de Hist. Nat. (F. S.) 526.
Richters, Crustac. d. Behringsmeeres. (F. S.) 284.
Ritter u. Rübsaamen, Die Reblaus. (F. S.) 340. 530.
Roemer, F., Silur. Fauna d. westl. Tennessee. (F. S.) 364.
Römer, Fr. u. Schaudinn, Fauna Arctica. (Fischer.) 406.
Rörig, Leitf. f. d. Stud. d. Insekten. (F. S.) 341. 381.
Rothschild, Paradiseidae. (F. S.) 402. 532. 774.
Roux, Faune infusor. d. envir. de Genève. (Kundig.) 92.
Saalmüller, Lepidopt. v. Madagaskar. (F. S.) 284.
Sabatier, Philosophie de l'effort. (Alcan.) 93.
Saccardo, Fungi Italici. (F. S.) 84.
— Sylloge Fungorum. (F. S.) 90. 529. 665.
Salensky, Entw.-Gesch. d. Sterlets. (F. S.) 80.
Salvadori, Ornitologia della Papuasia e d. Molucche. (F. S.) 86. 652.
Sars, Crustacés d'eau douce de Norvège. (F. S.) 238.
Saussure, Vespidae v. Voeltzkows Reisen. (F. S.) 284.
— Orthopt. v. Voeltzkows Reisen. (F. S.) 284.
— *u. Zehntner*, Myriop. a. Madagaskar. (F. S.) 284.
Sawitsch, Abr. d. prakt. Astr. (F. S.) 206. 358.
Scharlau, Das Austr.-Becken. (F. S.) 654.
Schaudinn, Heliozoa. (F. S.) 402. 532. 774.
Schinz, Monogr. d. Säugeth. (F. S.) 348. 582.
— Nester u. Eier d. Vögel. (F. S.) 445.
Schiödte et Meinert, De Cirolanis Aegas simulantibus. (F. S.) 238.
— — Symb. ad monogr. Cymoth. (F. S.) 238.
v. Schlechtendal, Langethal u. Schenk, Flora von Deutschl., Österr. u. d. Schweiz. (Zezschwitz.) 400.
Schneider, Dendrolog. Winterstud. (Fischer.) 405.
Schott, Genera Filicum. (F. S.) 644.
Schrauf, Atl. d. Krystallformen d. Mineralreiches. (F. S.) 449. 454.
— Physik. Mineralogie. (F. S.) 449. 454.
Schulze, Orchidaceen Deutschl., Deutsch-Österr. u. d. Schweiz. (Zezschwitz.) 400.
Siemiradzki, Geol. ziem Polsk. (F. S.) 305.
Simroth, Aetherien a. d. Kongofällen. (F. S.) 284.
— Nacktschnecken v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
— V. Oertzen in Griechenl. ges. Nacktschnecken. (F. S.) 284.
— Portug. Nacktschnecken-F. (F. S.) 284.
— Urocycliden. (F. S.) 284.
Sluiter, Géphyriens. (F. S.) 229.
Speiser, Polyctenes Gigl. (Fischer.) 404.
Spemann, Experim. erz. Doppelbildungen. (Fischer.) 404.
Spengel, Schwimmbl. d. Wirbeltiere. (Fischer.) 404.
Spring, Lycopodiacées. (F. S.) 644.
Stadler, Nectarien u. Biologie d. Blüthen. (F. S.) 195. 648.
Staude, Allg. Grundl. d. Focaleigensch. d. Paraboloide. (F. S.) 279.
— Bedingte period. Bewegungen. (F. S.) 279.
— Beweg. e. schweren Punktes. (F. S.) 279.
— Beweg.-Gl. e. Punktes. (F. S.) 279.
— Dopp. reell period. Funct. (F. S.) 279.
— Entwickl. d. neuerén Math. (F. S.) 279.
— Foucault'sches Pendel. (F. S.) 279.
— Katoptr. Eigensch. d. Ellipsoids. (F. S.) 279.
— Lineare Gleichungen. (F. S.) 279.
— Reye'scher Axencomplex. (F. S.) 279.
— Sinn d. Richtg. e. Curve. (F. S.) 279.
— Sinn d. Windung in d. singul. Punkt. e. Raumcurve. (F. S.) 279.
— Syst. d. Wendeflächen. (F. S.) 279.
— Verallg. d. Graves-Theorems. (F. S.) 279.
— Verallg. e. Satzes a. d. Theorie d. Centralbewegungen. (F. S.) 279.
— Vorzeichen d. geod. Krümmung. (F. S.) 279.
Staudinger u. Rebel, Cat. d. Lepidopt. d. Palaearct. Faunengeb. (F. S.) 159. 281. 483. 531. 604.
Stebbing, Amphipoda. (F. S.) 533.
Steindachner, Fische v. Kükenthals Reise. (F. S.) 280.
Stephani, Hépatiques de la Serra do Itatiaya. (F. S.) 484.
Stichel u. Riffarth, Heliconiidae. (F. S.) 531.

Digitized by Google

tille, D. ewigen Wahrh. im Lichte d. Wiss. (F. S.) 433. 526.
trahl, Uterus grav. v. Galago agisymb. (F. S.) 280.
- Wachsth. a. Embryonen v. Lacerta agilis. (F. S.) 280.
trasburger, Befruchtung der Coniferen. (Zezschwitz.) 100.
- Coniferen und Gnetaceen, mit Atlas. (Zezschwitz.) 100.
- Streifz. an d. Riviera. (Fischer). 105.
- *Noll, Schenck u. Karsten*, Botanik f. Hochsch. (Fischer.) 105.
ır Strassen, Anthraconema. (Fischer.) 104.
trauch, Variat.-Calcul. (F. S.) 246. 275. 455.
treinz, Nomencl. Fungor. (F. S.) 204. 485.
truck, Trichopt.-Larven. (F. S.) 203.
tuder, Alcyonaires. (F. S.) 229.
tuhlmann, Ovar. d. Aalmutter. (F. S.) 632.
zuchiewicz, Huculszczyzna. (F. S.) 525.
hiele, V. Voeltzkow ges. Mollusken. (F. S.) 284.
homé, Flora v. Deutschl., Oesterr. u. d. Schweiz. (Zezschwitz.) 100.
honner, Exk.-Flora v. Europa. (F. S.) 161. 461.
- Anl. z. Best. d. Phanerog. 461.
horell, Descr. Europ. Spiders. (F. S.) 675.
- Synon. of Europ. Spiders. (F. S.) 675.
houlet, F., Et. de fonds marins. (F. S.) 229.
- *J.*, Carte bathym. d. Açores. (F. S.) 229.
- Echantillons d'Eaux. (F. S.) 229.
hurmann, Orogr. jurassique. (Kündig.) 92.
ierreich, Das. (F. S.) 102. 532. 774.
opsent, Spong. d. Açores. (F. S.) 228.
- Spong. de l'Atlant. Nord. (F. S.) 228.
rouessart, Catal. Mamm. (F. S.) 99. 348. 377. 602.
hle, Maleiische Zahnfeilung. (F. S.) 115.
nger, Einfl. d. Bodens a. d. Verth. d. Gewächse. (F. S.) 196.
zel, Entw. d. Apterygoten Insecten. (F. S.) 530.
Verworn, Allg. Physiologie. (Fischer.) 105.
Viviani, Funghi d'Italia. (F. S.) 485.
- Florae Libycae Specimen. (F. S.) 485.
Vogt, C., Animaux infér. de la méditerranée. (Kundig.) 92.
— Crustacés paras. d. poissons (Rech. cot. f. à Roskopf.) (Kundig.) 92.
— Prét. organismes d. météor. (Kundig.) 92.
— Lipkea Ruspoliana. (Kundig.) 92.
— *O.*, Hirnfaserlehre. (Fischer.) 105.
— Hirnanatomie. (Fischer.) 105.
— Neurobiol. Arbeiten. (Fischer.) 105.
Volhard u. Fischer, W. v. Hofmann. (F. S.) 284.
Voeltzkow, Beitr. z. Entw.-Gesch. d. Rept. (F. S.) 184. 280.
— Reisen in Madagaskar. (F. S.) 280.
— V. Aldabra b. jetzt bek. Flora u. Fauna. (F. S.) 280.
Walpers, Repert. bot. syst. (Zezschwitz.) 100.
— *et Müller*, Annal. bot. (Zezschwitz.) 100.
Wandolleck, Gattung Draco L. (F. S.) 140.
Wasmann, Termiten v. Madag. (F. S.) 284.
— Gäste d. Treiberameisen. (Fischer.) 104.
Weber, M., Die Säugetiere. (Fischer.) 105.
— *E. H. u. W.*, Wellenlehre. (F. S.) 273. 520. 625.
Websky, Die Mineral-Species. (F. S.) 245.
Weigert, Norm. menschl. Neuroglia (F. S.) 280.
Werner, Rept. u. Batr. a. Peru. (F. S.) 140.
Westring, Araneae Suec. (F. S.) 633. 675.
Wiedersheim, Kehlkopf bei Ganoiden. (Fischer.) 104.
Wiegmann, Landmollusken v. Kükenthals Reise. (F. S.) 284.
Wilson a. Bonaparte, American Ornithology. (F. S.) 88.
Winter, Ascomyceten: Gymnoasceen u. Pyrenomyceten. (Kummer.) 158.
— Schizomyceten, Saccharomyceten und Basidiomyceten. (Kummer.) 158.
Wolff, Idiotengehirn. (F. S.) 280.
Woltereck, Entw. d. Vellela. (Fischer.) 104.
v. Wulfen, Flora Nerica phanerog. (F. S.) 196.
Zeitung, Allg. Bot., Register. (F. S.) 178.
Zeschko, Die neue Lös.-Theorie. (F. S.) 522.
Ziegler, Begriff d. Instinctes. (Fischer.) 104.
Zograf, Das unpaare Auge einiger Branchiop. (F. S.) 502. 525.

Beilagen.

Archives de Parasitologie publ. p. Blanchard (Rudeval) b. No. 6.
Botan. Werke (Kummer) b. No. 19.
Fritel, Paléobotanique (Fils d'E. Deyrolle) b. No. 1.
Haecker, Wandtafeln z. Allg. Biol. (Fisher & Co.) b. No. 10.
Naturwiss. Werke (Tauchnitz) b. No. 1, 19.
Ploss, Das Weib (Grieben) b. No. 15.
Wytsman, Genera Avium (Verteneuil & Desmet) b. No. 1.

Digitized by Google

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von der ganzen Reihe der

NATURAE NOVITATES

26 Bände: Jahrgang 1879—1904

[ca. 14000 Gross-Oktav-Seiten mit 26 Registern]

ist noch eine kleine Anzahl vollständiger Exemplare vorhanden, welche wir bis a weiteres zu dem ermässigten Preise von **M. 74** (statt M. 104) liefern.

Einzelbände der abgeschlossenen Jahrgänge sind zum Preise von je **4 Mar** käuflich. Titel und Register zu den verschiedenen Jahrgängen können auch einzel zum Preise von je **1 Mark** von uns bezogen werden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

2 Theile (740 und 517 Seiten), 1895—1901. 8.

Preis 10 Mark.

Ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage sind erschienen:

Abhandlungen und Berichte

des

königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirektion der königl. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft

von

A. B. Meyer

Director des Museums.

10 Bände

Arbeiten der Jahre 1886—1903

nebst Register.

10 Bände nebst 2 Beiheften in gross-Quart, mit 148 Tafeln (von denen 35 colorirt), 3 Karten und 393 Textabbildungen. 1888—190

Gesammtpreis 462 Mark.

Jeder Band, sowie auch die meisten Abhandlungen, ist einzeln käuflich. Inhaltsverzeichniss wird auf Verlangen übersandt.

Digitized by Google

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In unserem Verlage erscheint:

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfniss geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Beiräte zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die vom 5. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin (1901) angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen (in gross-Lexikon-Oktav) statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark —,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Erschienen sind:

Probelieferung. (*Protozoa.*) **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis Mark 1,50.

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 7,—.

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV.
Subskriptionspreis Mark 2,80. Einzelpreis Mark 3,60.

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII.
Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 6,80.

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII.
Subskriptionspreis Mark 3,80. Einzelpreis Mark 5,—.

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,80. Einzelpreis Mark 12,—.

Digitized by Google

6. Lieferung. *(Crustacea.)* **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. *(Acarina.)* **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV.
Subskriptionspreis Mark 9,20. Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. *(Aves.)* **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II.
Subskriptionspreis Mark 12,—. Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. *(Vermes.)* **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXII und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis Mark 26,60. Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. *(Orthoptera.)* **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 7,—. Einzelpreis Mark 9,—

12. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 8,—. Einzelpreis Mark 10,—

13. Lieferung. *(Acarina.)* **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI.
Subskriptionspreis Mark 16,—. Einzelpreis Mark 21,—

14. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 1,50. Einzelpreis Mark 2,—

15. Lieferung. *(Aves.)* **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III.
Subskriptionspreis Mark 3,60. Einzelpreis Mark 4,80

16. Lieferung. *(Mollusca.)* **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.
Subskriptionspreis Mark 32,—. Einzelpreis Mark 42,—

17. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III.
Subskriptionspreis Mark 2,—. Einzelpreis Mark 3,—

18. Lieferung. *(Aves.)* **Paridae, Sittidae** und **Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 16,—

19. Lieferung. *(Porifera.)* **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII.
Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis M. 11,—

20. Lieferung. *(Platyhelminthes.)* **Nemertini.** Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1903 VIII.
Subskriptionspreis Mark 7,40. Einzelpreis Mark 9,60

23. Lieferung. *(Platyhelminthes.)* **Turbellaria I Acoela.** Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII u. 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V.
Subskriptionspreis Mark 2,40. Einzelpreis Mark 3,—

Im Druck befinden sich:

21. Lieferung. **Amphipoda I.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing.
22. Lieferung. **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel & H. Riffarth.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die unterzeichnete Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen zu richten.

Berlin, Juni 1905.
N.W. 6, Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BOOKS IN LIBRARY
OCT 31 1995

Digitized by Google